

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

SERVIÇOS DE MARINHA

# RELATÓRIO

DO

# OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES

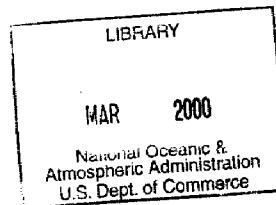
EM

## LOURENÇO MARQUES

ANO DE 1935

VOLUME XXVII

QC  
991  
M85  
A5  
v.27  
(1935)



1951

TIPOGRAFIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

RUA LEITE DE VASCONCELOS, 70-A  
LISBOA

**National Oceanic and Atmospheric Administration**

**Environmental Data Rescue Program**

**ERRATA NOTICE**

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages  
Faded or light ink  
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or [www.reference@nodc.noaa.gov](mailto:www.reference@nodc.noaa.gov).

Information Manufacturing Corporation  
Imaging Subcontractor  
Rocket Center, West Virginia  
September 14, 1999

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

SERVIÇOS DE MARINHA

# RELATÓRIO

DO

# OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES

EM

LOURENÇO MARQUES

ANO DE 1935

VOLUME XXVII



1951

TIPOGRAFIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

RUA LEITE DE VASCONCELOS, 70-A  
LISBOA

## PESSOAL DO OBSERVATÓRIO

---

*Licenciado José Alberto Soares*

*Director*

*Primeiro tenente Joaquim Alves da Silva Conceição*

*1.º adjunto (sub-director)*

*Licenciado Secundino José de Almeida*

*2.º adjunto*

*Augusto da Cruz Fernandes Mota e Serafim da Silva*

*Observadores auxiliares de 1.ª classe*

*Jerónimo Veloso dos Santos*

*Electricista*

# I

## SERVIÇOS ASTRONÓMICOS

### Hora legal

**Instrumentos e observações.** — Para o serviço da hora dispõe o Observatório de um instrumento de passagens de Bamberg, de 70 milímetros de abertura e óculo de coto-vélo, cinco pêndulas, duas das quais são reguladas pelo tempo sideral (Strasser & Rohde e uma Shortt) e três pelo tempo médio (Riefler, Max Richter e outra Shortt), três cronógrafos do sistema imaginado pelo almirante Campos Rodrigues e construídos por Favarger & C<sup>ie</sup> — um dos quais, sendo portátil, tanto serve para substituir algum do que está ao serviço e se avarie, como para observações de campo — e vários aparelhos acessórios. As duas pêndulas Shortt foram construídas por The Synchronome Company.

Em dias alternados, se o estado do céu o permite, observam-se dez a doze passagens meridianas de estrélas fundamentais para determinar a correcção da pêndula sideral Strasser & Rohde. A redução das passagens ao meridiano e a determinação simultânea da constante de azimute do instrumento são feitas pela fórmula de Mayer, empregando o método de cálculo gráfico imaginado pelo almirante Campos Rodrigues.

As correcções das pêndulas médias e a da Shortt sideral são obtidas por comparação cronográfica com a sideral Strasser & Rohde, e as correcções desta, no intervalo das observações, obtêm-se por extrapolação: admite-se que as variações de marcha são proporcionais às de pressão, sendo o coeficiente de proporcionalidade, determinado em 1922, de  $+0^{\circ}012$  por milímetro. As marchas determinadas pelas observações são reduzidas à pressão de 760 milímetros (marchas normais). Ao efeito da temperatura não é possível atender por ser inferior aos erros acidentais.

As pêndulas de tempo médio Riefler e Max Richter são providas de dois anéis que se podem suspender na haste do pêndulo; normalmente está colocado um só.

Pode-se assim, tirando o que está colocado ou pondo outro, alterar a marcha da pêndula e variar-lhe a correcção num ou outro sentido. O efeito destes anéis é de um décimo de segundo por cada minuto em que actuam.

A disposição foi imaginada pelo almirante Campos Rodrigues e aplicada às pêndulas no Observatório Astronómico de Lisboa (Tapada) antes de virem para Lourenço Marques.

Uma destas pêndulas serve para a sincronização do relógio público e a outra para dar a hora pelo telegrafo sem fios, e cada uma delas tem permanentemente um erro que neutraliza as perdas de tempo em linhas e *relais* do serviço em que está empregada.

As pêndulas Shortt servem para, por comparação cronográfica com a Strasser & Rohde, avaliar o erro da correcção desta, calculada por extrapolação, quando têm de ser longos os intervalos entre as observações de passagens meridianas. Em especial, a Shortt média, destina-se a enviar a hora a particulares.

Estão a receber a hora assim enviada a Direcção dos Serviços dos Correios e Telégrafos e as casas de residência e instalações do Observatório.

As marchas das três pêndulas Strasser & Rohde, Riefler e Max Richter, correcções da sideral Strasser & Rohde, valores médios da pressão e da temperatura no intervalo das observações, etc., figuram no primeiro mapa publicado adiante; no segundo figuram as correcções e marchas das pêndulas Shortt e os valores dos pesos correctores permanentes, sob os quais trabalham; no terceiro figuram os valores das constantes do instrumento de passagens e do azimute da sua mira meridiana.

**Relógio público.** — Este relógio está instalado numa pequena casa no recinto do cais, próximo do edifício da Capitania do Pôrto. Tem mostrador de segundos que permite a comparação de cronómetros.

O relógio é sincronizado elétricamente por uma das pêndulas de tempo médio do Observatório. O erro do relógio, em relação à pêndula, pode-se determinar até centésimos de segundo, por meio de cronógrafo, em qualquer minuto. A corrente de sincronização passa por dois galvanómetros, um no Observatório e outro junto do relógio, pela inspecção dos quais se pode ver em cada minuto se este erro está dentro dos limites toleráveis.

Este erro varia ligeiramente durante o dia, parece que por efeitos de pressão e temperatura, em volta de um valor médio a que chamaremos *equação do relógio*. O valor da equação depende de várias causas, entre as quais têm efeito predominante a intensidade da corrente sincronizadora e a amplitude da oscilação própria (sem sincronização) do pêndulo do relógio, dependendo esta última causa principalmente do estado dos óleos, sobretudo no eixo do tambor da corda.

Quando o erro do relógio em relação à pêndula difere, num ou outro sentido, mais de três décimos de segundo do valor da equação, a corrente sincronizadora deixa de ter efeito e corrige-se então o erro mecânicamente, suspendendo-se uns pesos especiais na haste do pêndulo.

Por uma afinação cuidada dos aparelhos de sincronização, consegue-se que o valor da equação não exceda o décimo do segundo.

**Sinal horário.** — A hora é fornecida aos navios que frequentam o porto, de três em três horas, a partir da meia noite, por uma lanterna colocada sobre o *hangar E* da ponte-eais Gorjão. Acende cinco minutos antes da hora e apaga à hora exacta. O seu funcionamento é feito automaticamente pelo relógio público.

A linha que vai do relógio à lanterna tem junto às lâmpadas desta uma derivação que vem ao Observatório; esta derivação está normalmente ligada a um galvanómetro registrator, pela inspecção do qual se pode saber se a lanterna funcionou ou não. A derivação pode ligar-se a um cronógrafo para determinação directa do erro do sinal horário. O quarto mapa publicado adiante, contém os erros do sinal do meio dia e dá idéa do modo como decorreu este serviço. As interrupções que nela se notam são sempre devidas a cortes da corrente eléctrica, em virtude de reparações mandadas executar no recinto onde se encontra a lanterna, pela direcção da Electricidade do Porto.

## Transmissão da hora

**Por telegrafia sem fios.** — Continua correndo com regularidade este serviço.

As horas da transmissão são: de dia, 8 a. m. T. M. de Greenwich; de noite, 7 p. m. T. M. de Greenwich.

O sistema de sinais empregados é o adoptado pela Conferência Internacional da Hora (Paris, 1912) com as modificações introduzidas pela Associação Astronómica Internacional em 1925; os sinais horários propriamente ditos são três ( $58^m$ ,  $59^m$  e  $0^m$ ) e consta cada um de seis *pontos* ( $55^s$ ,  $56^s$ ,  $57^s$ ,  $58^s$ ,  $59^s$  e  $0^s$ ). Estes sinais são automáticos. Cada sinal é precedido, para distinção, de uma série de outros sinais, a saber: o primeiro de uma série de letras X desde  $57^m0^s$  até  $57^m50^s$ , feitos pelo operador do Observatório; o segundo de cinco XX; e o terceiro de cinco GG, terminando cada uma destas letras numa dezena de segundos; estes XX e GG são feitos automaticamente, com *tragos* de um segundo, *pontos* de um quarto de segundo e os intervalos entre os tragos e pontos de cada letra de um segundo. Os erros do último sinal de cada série figuram no quinto mapa adiante publicado.

A transmissão foi feita pela estação de T. S. F., CRAP., de dia, simultaneamente em duas ondas, modelada de  $600^{\text{m}}$  e contínua de  $31^{\text{m}}.6$ ; de noite só pela onda modelada de  $600^{\text{m}}$ . Por este processo recebem, também, actualmente, a hora, todas as capitâncias dos portos da Colónia.

## Tabela de marés

Foi calculada e publicada a tabela das marés do porto de Lourenço Marques para o ano de 1936 pelo processo usado desde o ano passado, tendo ainda sido este ano os Ssr. Oficiais do Navio Hidrográfico «Bérrio» que extraíram, dos gráficos, os valores numéricos das horas e alturas da maré.

# M A P A S

DAS

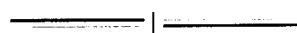
Marchas e correcções das pêndulas,

DO

Azímute, inclinação, colimação do instrumento de passagens  
e azímute da sua mira

E DAS

Correcções dos sinais horários



## COORDENADAS GEOGRÁFICAS DO PILAR DO INSTRUMENTO DE PASSAGENS

Latitude .....	25° 58' 05",50 ± 0,022 S.
Longitude .....	$\left\{ \begin{array}{l} 32^{\circ} 35' 39",4 \pm 0,05 \\ 2^{\circ} 10' 22",63 \pm 0,003 \end{array} \right. \right\}$ E. Gr.
Altitude aproximada .....	500,5

**Correcção e marcha diurna da pêndula Strasser & Rohde n.º 207 (Tempo sideral)  
e marchas diurnas das pêndulas Riefler n.º 102 e Max Richter (Tempo médio)**

1935	Observador	Número de estrelas observadas	Temperatura média no intervalo	Tempo sideral	Pêndula sideral					Pêndulas médias				
					Strasser & Rohde			Tempo médio	Max Richter	Riefler				
					Correcção	Marcha normal	Pesos correctores permanentes			Marcha	Pesos correctores permanentes	Marcha	Pesos correctores permanentes	
Janeiro	3.8	S. A.	6	26,9	2 50	8,	8,	8,	19 50	0,008	1,4	0,050	2,8	
	6,8	"	6	27,2	2 50	3,288	0,078	"	19 38	0,067	"	0,051	"	
	20,8	"	7	27,3	3 50	4,139	0,070	"	19 43	0,057	"	0,051	"	
	24,8	"	7	27,2	3 40	5,269	"	"	19 17	0,030	"	0,038	"	
	25,8	"	8	26,9	3 55	5,554	0,202	"	19 28	0,049	"	0,069	"	
	26,8	"	7	26,9	3 50	5,695	0,064	"	19 19	0,010	"	0,050	"	
	28,7	"	7	26,6	3 50	5,557	0,015	"	19 12	0,040	"	0,040	"	
Fevereiro	2,8	"	7	26,7	6 25	5,705	0,039	"	21 27	0,051	"	0,067	"	
	9,8	"	7	26,8	4 40	5,602	0,023	"	19 14	0,032	"	0,019	"	
	11,7	"	7	26,5	4 40	5,731	0,004	"	19 06	0,045	"	0,010	"	
	16,8	"	7	25,7	5 30	5,805	0,040	"	19 37	"	"	0,028	"	
	18,7	"	7	26,1	5 00	5,875	0,017	"	18 59	0,190	"	0,071	"	
	24,7	"	7	25,6	5 10	6,137	0,013	"	18 45	0,186	"	0,090	"	
	27,7	"	7	25,9	5 45	6,156	0,057	"	19 08	0,056	"	0,030	"	
Março	4,7	"	5	26,4	5 45	6,444	0,005	"	18 49	0,072	"	0,072	"	
	8,8	"	5	26,4	8 05	6,570	0,030	"	20 53	0,017	"	0,108	"	
	21,8	"	7	25,3	7 20	6,624	0,042	"	19 17	0,053	"	0,116	"	
	24,3	"	7	25,4	7 30	6,401	0,103	"	19 15	0,080	"	0,130	"	
	29,7	"	6	26,3	7 30	6,139	0,033	"	18 55	0,044	"	0,016	"	
Abril	1,8	"	6	26,0	8 15	6,121	0,075	"	19 28	0,017	"	0,116	"	
	4,7	"	6	25,2	7 55	5,937	0,114	"	18 57	0,061	"	0,118	"	
	10,8	"	7	25,0	10 10	5,704	0,099	"	20 47	"	"	0,193	"	
	13,7	"	7	25,4	7 40	5,556	0,109	"	18 06	0,632	"	0,118	"	
	16,7	"	7	25,2	7 45	5,394	0,102	"	17 59	0,645	"	0,114	"	
	25,7	"	7	25,3	8 50	4,757	0,107	"	18 29	0,587	"	0,053	"	
	30,7	"	7	23,1	8 40	4,588	0,110	"	17 59	0,256	"	0,201	"	
Maior	3,7	"	6	24,1	8 40	4,509	0,060	"	17 43	0,506	"	0,161	"	
	9,8	"	7	24,5	11 20	4,574	0,077	"	20 03	0,436	"	0,102	"	
	12,7	"	7	23,3	9 10	4,187	0,097	"	17 42	0,028	1,7	0,195	"	
	15,7	"	6	23,6	9 20	4,136	0,087	"	17 32	0,056	"	"	"	
	20,7	"	7	22,9	9 55	4,109	0,096	"	17 55	0,030	"	"	"	
	24,7	"	7	22,2	9 55	3,984	0,097	"	17 39	0,078	"	"	"	
	29,7	"	7	22,1	10 20	3,652	0,124	"	17 45	0,098	"	"	"	
Junho	2,7	"	7	21,2	10 20	3,843	0,109	"	17 29	0,119	"	"	"	
	10,8	"	5	20,6	12 55	3,796	0,113	"	19 32	0,072	"	"	"	
	15,8	"	6	20,7	12 00	3,430	0,144	"	18 18	0,033	"	"	"	
	20,8	"	7	20,5	11 25	3,176	0,175	"	20 23	0,100	"	"	"	
	26,7	"	7	20,4	12 05	2,794	0,126	"	17 39	0,058	"	"	"	
Julho	1,7	"	7	19,5	12 40	2,727	0,119	"	17 46	0,112	"	"	"	
	5,7	"	6	19,0	13 50	2,699	0,144	"	18 49	0,137	"	"	"	
	11,8	"	6	20,0	15 00	2,839	0,119	"	19 35	"	0,351	"	"	
	15,8	"	7	20,9	16 15	2,679	0,128	"	20 34	0,062	"	0,639	"	
	20,7	"	6	21,2	13 50	2,846	0,080	"	17 50	0,047	"	0,252	3,2	
	22,7	"	7	20,7	13 50	2,833	0,112	"	17 42	0,040	"	0,242	"	
	26,7	"	5	20,9	14 00	2,754	0,098	"	17 36	0,105	"	0,047	3,4	
	30,7	"	7	21,1	14 30	3,005	0,081	"	17 50	0,090	"	0,092	"	
Augosto	8,7	"	4	19,3	15 05	3,279	0,133	"	17 50	0,195	"	0,127	"	
	11,7	"	6	18,1	15 40	3,370	0,147	"	18 13	0,177	1,6	0,050	"	
	14,7	"	7	18,9	16 15	3,236	0,150	"	18 36	0,123	"	0,017	"	
	19,7	"	7	20,5	16 50	2,690	0,128	"	18 51	0,054	"	0,052	"	
	23,7	J. C.	7	21,2	17 10	2,610	0,108	"	18 55	0,102	"	0,042	"	
	26,7	"	6	21,5	16 45	2,560	0,127	"	18 18	0,082	"	0,017	"	
Setembro	7,7	"	6	22,0	17 15	1,658	0,132	"	18 01	0,025	"	0,159	"	
	13,8	"	7	22,4	20 55	1,550	0,081	"	21 17	0,041	"	0,036	3,3	
	16,8	"	7	21,8	20 50	1,103	0,156	"	21 00	0,157	"	0,067	"	
	18,7	"	7	22,8	18 00	0,933	0,131	"	18 03	0,016	"	0,139	"	
	24,9	"	5	23,6	22 20	0,405	0,114	"	21 59	0,042	"	"	"	
	27,7	"	5	23,5	18 35	0,425	0,028	"	18 03	0,195	"	"	"	
	29,7	"	7	22,8	18 55	0,429	0,015	2,8	18 15	0,000	"	"	"	
Outubro	2,7	"	6	23,7	19 10	0,464	0,010	"	18 18	0,013	"	"	"	
	8,7	"	7	23,8	19 35	1,088	0,025	"	18 19	0,099	"	"	"	
	11,7	"	7	23,8	19 40	1,389	0,035	"	18 12	0,074	"	"	"	
	14,7	"	7	24,9	20 05	1,605	0,024	"	18 26	0,252	"	"	"	
	19,7	"	6	25,1	20 45	2,142	0,035	"	18 25	0,081	"	"	"	
	28,7	"	7	24,8	21 00	2,612	0,011	"	18 27	0,078	"	"	"	
Novembro	3,7	"	6	24,6	21 25	3,049	0,002	"	19 15	0,169	"	"	"	
	6,8	"	7	25,4	22 25	3,369	0,031	"	18 34	0,142	"	0,505	"	
	11,7	"	6	25,3	22 05	3,493	0,016	"	21 54	0,046	"	0,434	"	
	15,9	"	6	24,5	1 40	3,515	0,025	"	21 42	0,039	"	0,335	"	
	19,7	"	7	25,1	22 40	3,730	0,009	"	18 40	0,013	"	0,322	"	
	25,7	"	7	25,3	23 05	3,951	0,002	"	20 49	0,095	"	0,273	"	
	29,8	"	7	24,2	1 30	4,133	0,021	"	21 21	0,020	"	0,310	"	
	7,8	"	7	24,9	2 35	4,471	0,001	"	21 42	0,091	"	0,457	"	
	12,9	"	6	25,6	3 15	4,581	0,017	"	20 15	0,128	"	0,458	"	
	18,8	"	7	25,9	2 10	4,523	0,028	"	18 45	0,004	"	0,247	3,1	
	23,7	"	6	25,0	1 00	4,621	0,039	"	19 22	0,051	"	0,444	"	
	30,8	"	7	25,4	2 05	4,577	0,072	"	"	"	"	3,0	"	

## Correcções e marchas diurnas das pêndulas Shortt's n.º 25 (Tempo sideral) e n.º 26 (Tempo médio)

Shortt sideral n.º 25								Shortt médio n.º 26							
1935		Tempo sideral	Correção	Marcha	Pesos correctores permanentes		Tempo medio	Correção	Marcha	Pesos correctores permanentes					
		h. m.	s.	s.	s.		h. m.	s.	s.	s.					
Janeiro	3.8	3 12	-27.15	-0.130	17.0		20 12	-2.79	-0.110	13.6					
	6.8	3 03	-27.43	-0.094	"		-	-	-	"					
	20.8	4 09	-29.08	-0.117	"		20 02	-2.54	-	13.72					
	24.8	3 44	-29.76	-0.171	"		19 22	-2.62	-0.020	"					
	25.8	4 11	-29.82	-0.059	"		19 45	-2.63	-0.010	"					
	26.8	4 15	-30.03	-0.209	"		19 47	-2.72	-0.045	"					
	28.8	4 10	-30.26	-0.115	"		19 32	-2.69	-0.015	"					
Fevereiro	2.8	5 50	-30.51	"	"		20 53	-2.00	-	23.22					
	9.8	4 37	-31.47	-0.139	"		19 12	-0.13	-	"					
	11.7	4 38	-31.77	-0.150	"		19 05	-0.87	-0.029	22.82					
	16.8	5 37	-32.33	-0.111	"		19 45	-0.81	-0.012	"					
	18.7	4 50	-32.58	-0.126	"		18 49	-0.76	-0.025	"					
	24.7	5 27	-33.48	-0.149	"		19 03	-0.23	0.088	"					
	27.8	6 02	-33.94	-0.152	"		19 26	-0.04	-0.090	13.32					
Março	4.7	5 51	-34.64	-0.140	"		18 55	-1.04	-	"					
	8.8	7 54	-35.25	-0.149	"		20 42	-0.18	-0.211	"					
	21.8	7 34	-37.22	-0.152	"		19 32	-2.84	-0.249	"					
	24.8	7 45	-37.64	-0.140	"		19 30	-3.33	-0.163	"					
	29.8	7 48	-38.48	-0.168	"		19 14	-4.38	-0.210	"					
Abril	1.8	8 28	-39.00	-0.172	"		19 42	-5.02	-0.212	"					
	4.7	7 53	-39.47	-0.158	"		18 55	-5.54	-0.175	"					
	10.8	10 09	-40.48	-0.165	"		20 47	-6.75	-0.199	"					
	13.7	7 45	-40.93	-0.157	"		18 12	-7.31	-0.194	"					
	16.7	7 55	-41.39	-0.153	"		18 10	-7.97	-0.221	"					
	25.7	8 58	-42.64	-0.138	"		18 37	-9.78	-0.202	"					
	30.7	9 01	-43.49	-0.170	"					"					
Maio	9.8	11 43	-4.97	-	"		20 26	-0.27	-	13.57					
	12.7	9 29	-5.47	-0.172	"		18 01	-0.34	-0.024	"					
	17.7	9 33	-6.47	-0.203	"		17 45	-0.51	-0.034	"					
	20.7	9 45	-7.00	-0.176	"		17 45	-0.55	-0.014	"					
	24.7	9 46	-11.28	-	"		17 31	-0.64	-0.023	"					
	29.7	10 35	-7.49	-	"		18 00	-0.43	-	"					
Julho	2.7	10 36	-8.87	-0.232	"		17 46	-0.55	-0.030	"					
	10.8	14 00	-10.26	-0.170	"		20 37	-0.62	-0.009	"					
	15.7	12 30	-11.43	-0.237	"		18 48	-0.53	-0.019	"					
	20.8	14 47	-12.64	-0.237	"		20 45	-0.40	-0.026	"					
	26.7	11 54	-14.05	-0.240	"		17 29	-0.43	-0.046	"					
Julho	1.7	12 45	-16.14	-	"		17 59	-0.08	-0.042	"					
	5.7	13 56	-15.56	-	"		18 55	-0.32	-0.059	"					
	11.8	15 19	-15.97	-	"		19 55	-0.45	-0.022	"					
	15.8	16 32	-16.69	-0.178	"		20 52	-0.77	-0.078	"					
	20.7	13 43	-17.85	-0.238	"		17 43	-0.78	-0.002	"					
	22.7	13 40	-18.31	-0.245	"		17 31	-0.72	-0.030	"					
	26.7	14 20	-19.35	-0.251	"		17 56	-0.87	-0.037	"					
	30.7	14 47	-20.30	-0.236	"		18 09	-0.94	-0.017	"					
Agosto	8.7	15 19	-23.06	-	"		18 04	-1.02	-0.000	"					
	11.7	15 47	-23.52	-0.152	"		18 20	-1.16	-0.016	"					
	14.7	16 32	-24.27	-0.217	"		18 53	-1.32	-0.53	"					
	19.7	16 42	-25.56	-0.253	"		18 44	-1.33	-0.02	"					
	23.7	17 31	-26.69	-0.280	"		19 17	-1.38	-0.012	"					
	26.7	16 44	-27.48	-0.266	"		18 20	-1.36	-0.07	"					
Setembro	7.7	17 33	-30.54	-0.254	"		18 20	-1.11	-0.021	"					
	13.8	20 30	-32.04	-0.245	"		20 53	-0.94	-0.028	"					
	16.8	20 41	-32.79	-0.229	"		20 51	-0.90	-0.013	"					
	18.7	17 51	-33.15	-0.223	"		17 55	-0.84	-0.032	"					
	24.9	22 33	-34.70	-0.250	"		22 13	-0.72	-0.019	"					
	27.7	18 48	-35.62	-0.323	"		18 16	-0.35	-0.139	"					
	29.7	18 47	-36.13	-0.255	"		18 08	-0.18	-0.085	"					
Outubro	2.7	19 11	-36.89	-0.251	"		18 20	-0.06	-0.040	"					
	8.7	19 48	-38.56	-0.277	"		18 33	-0.51	-0.055	"					
	11.7	19 48	-39.49	-0.310	"		18 22	-0.84	-0.110	"					
	14.7	20 02	-40.32	-0.276	"		18 24	-1.08	-0.080	"					
	19.7	20 54	-41.79	-0.292	"		18 55	-1.54	-0.092	"					
	28.7	21 07	-44.13	-0.260	"		18 33	-2.52	-0.109	"					
Novembro	3.7	21 35	-45.73	-0.266	"		18 38	-3.30	-0.130	"					
	6.8	22 33	-46.48	-0.247	"		19 24	-3.69	-0.129	"					
	11.7	21 55	-47.69	-0.243	"		18 26	-4.40	-0.113	"					
	15.9	1 46	-48.73	-0.250	"		22 01	-4.99	-0.142	"					
	19.7	23 03	-49.83	-0.283	"		19 02	-5.53	-0.139	"					
	25.7	23 06	-51.38	-0.258	"		18 42	-5.24	-	"					
	29.8	1 29	-52.43	-0.256	"		20 49	-5.48	-0.059	"					
Dezembro	7.8	2 45	-54.29	-0.231	"		21 33	-6.04	-0.070	"					
	12.9	2 11	-4.33	-0.277	"		20 41	-6.54	-0.101	"					
	18.8	2 06	-2.58	-0.292	"		20 10	-7.26	-0.120	"					
	23.7	0 35	-1.22	-0.275	"		18 20	-2.09	-0.132	"					
	30.8	1 57	-0.67	-0.268	"		19 14	-1.24	-0.121	"					

NOTA — A Shortt mestra sideral trabalhou com regularidade durante todo o ano, a uma pressão constante de 2em.0. A mestra média, devido a avaria no seu funcionamento, teve de ser aberta em 2 e 7 de Fevereiro, tendo trabalhado à pressão normal desde 8 até 28 de Fevereiro, data em que foi novamente fechada, ficando a trabalhar à pressão reduzida de 1em.9. Em 30 de Abril foi novamente aberta para regulação, tendo sido depois fechada, ficando a trabalhar à mesma pressão reduzida de 1em.9. Os seus pesos correctores foram várias vezes alterados, como se vê no mapa.

**Azimute, inclinação, colimação do instrumento de passagens (Bamberg n.º 2:836)**  
**e azimute da sua mira**

a — azimute do instrumento. M — azimute da mira. b — inclinação. c — colimação.

1935	Observador	Estrelas observadas		a		M		b	c
		Nome das circumpolares	Número de estrelas horárias	Circumpolares	Gráfico Campos Rodrigues	Circumpolares	Gráfico Campos Rodrigues		
Janeiro . . . . .	S. A.	—	6	—	+ 0.215	- 1.299	—	+ 1.514	+ 0.097
	"	—	6	—	+ 0.112	- 1.397	—	+ 1.509	+ 0.066
	20.8	—	7	—	+ 0.057	- 1.523	—	+ 1.580	+ 0.088
	24.8	—	8	—	+ 0.103	- 1.413	—	+ 1.310	+ 0.115
	25.8	—	7	—	+ 0.090	- 1.406	—	+ 1.316	+ 0.098
	26.8	—	7	—	+ 0.130	- 1.509	—	+ 1.379	+ 0.046
	28.7	—	8	—	+ 0.105	- 1.562	—	+ 1.457	+ 0.025
Fevereiro . . . . .	2.8	—	7	—	+ 0.070	- 1.502	—	+ 1.432	+ 0.084
	9.8	—	7	—	+ 0.020	- 1.449	—	+ 1.469	+ 0.116
	11.8	—	7	—	+ 0.070	- 1.419	—	+ 1.349	+ 0.082
	16.8	—	7	—	+ 0.062	- 1.551	—	+ 1.489	+ 0.024
	18.7	—	7	—	+ 0.052	- 1.579	—	+ 1.518	+ 0.023
	24.7	—	7	—	+ 0.143	- 1.665	—	+ 1.522	+ 0.018
	27.7	—	7	—	+ 0.026	- 1.574	—	+ 1.600	+ 0.079
Março . . . . .	4.7	—	7	—	+ 0.090	- 1.466	—	+ 1.376	+ 0.025
	8.8	—	5	—	+ 0.035	- 1.445	—	+ 1.410	+ 0.060
	21.8	—	5	—	+ 0.020	- 1.408	—	+ 1.428	+ 0.007
	24.8	—	5	—	+ 0.070	- 1.519	—	+ 1.589	+ 0.004
	28.7	—	6	—	+ 0.040	- 1.410	—	+ 1.450	+ 0.031
Abril . . . . .	1.8	—	6	—	+ 0.151	- 1.695	—	+ 1.544	+ 0.096
	4.7	—	6	—	+ 0.192	- 1.668	—	+ 1.476	+ 0.069
	10.8	—	7	—	+ 0.135	- 1.758	—	+ 1.623	+ 0.065
	13.7	—	7	—	+ 0.183	- 1.614	—	+ 1.431	+ 0.007
	16.7	—	7	—	+ 0.147	- 1.684	—	+ 1.537	+ 0.035
	25.7	—	7	—	+ 0.071	- 1.558	—	+ 1.487	+ 0.021
	30.7	—	7	—	+ 0.167	- 1.622	—	+ 1.455	0.000
Maio . . . . .	3.7	—	6	—	+ 0.117	- 1.613	—	+ 1.496	+ 0.012
	9.8	—	5	—	+ 0.098	- 1.511	—	+ 1.413	+ 0.015
	12.7	—	6	—	+ 0.180	- 1.639	—	+ 1.459	+ 0.056
	17.7	—	6	—	+ 0.224	- 1.730	—	+ 1.506	+ 0.048
	20.7	—	7	—	+ 0.163	- 1.576	—	+ 1.413	+ 0.092
	24.7	—	7	—	+ 0.183	- 1.737	—	+ 1.564	+ 0.023
	29.7	—	7	—	+ 0.106	- 1.573	—	+ 1.467	+ 0.010
Junho . . . . .	2.7	—	7	—	+ 0.080	- 1.582	—	+ 1.502	+ 0.059
	10.8	—	5	—	+ 0.175	- 1.659	—	+ 1.484	+ 0.092
	15.8	—	6	—	+ 0.111	- 1.559	—	+ 1.448	+ 0.118
	20.8	—	7	—	+ 0.015	- 1.534	—	+ 1.546	+ 0.151
	26.7	—	7	—	+ 0.060	- 1.460	—	+ 1.520	+ 0.029
Julho . . . . .	1.7	—	7	—	+ 0.098	- 1.444	—	+ 1.547	+ 0.008
	5.7	—	6	—	+ 0.158	- 1.358	—	+ 1.516	+ 0.006
	11.8	—	6	—	+ 0.196	- 1.400	—	+ 1.596	+ 0.057
	15.8	—	7	—	+ 0.089	- 1.370	—	+ 1.459	+ 0.095
	20.7	—	6	—	+ 0.030	- 1.572	—	+ 1.542	+ 0.034
	22.7	—	7	—	+ 0.114	- 1.580	—	+ 1.466	+ 0.036
	26.7	—	5	—	+ 0.085	- 1.484	—	+ 1.569	+ 0.055
	30.7	—	5	—	+ 0.018	- 1.584	—	+ 1.566	+ 0.038
Agosto . . . . .	8.7	—	4	—	+ 0.008	- 1.422	—	+ 1.414	+ 0.071
	11.7	—	6	—	+ 0.054	- 1.543	—	+ 1.597	+ 0.064
	14.7	—	5	—	+ 0.105	- 1.366	—	+ 1.471	+ 0.025
	19.7	—	5	—	+ 0.052	- 1.401	—	+ 1.453	+ 0.027
	23.7	—	5	—	+ 0.065	- 1.362	—	+ 1.427	+ 0.009
	26.7	—	6	—	+ 0.003	- 1.440	—	+ 1.443	+ 0.023
Setembro . . . . .	7.7	—	6	—	+ 0.022	- 1.431	—	+ 1.409	+ 0.111
	13.8	—	5	—	+ 0.068	- 1.389	—	+ 1.321	+ 0.036
	16.8	—	5	—	+ 0.073	- 1.416	—	+ 1.489	+ 0.084
	18.7	—	5	—	+ 0.049	- 1.387	—	+ 1.338	+ 0.078
	24.9	—	5	—	+ 0.005	- 1.347	—	+ 1.352	+ 0.132
	27.7	—	5	—	+ 0.106	- 1.367	—	+ 1.473	+ 0.086
	29.7	—	5	—	+ 0.021	- 1.511	—	+ 1.532	+ 0.112
Outubro . . . . .	2.7	—	6	—	+ 0.007	- 1.398	—	+ 1.391	+ 0.118
	8.7	—	7	—	+ 0.085	- 1.452	—	+ 1.537	+ 0.128
	11.7	—	7	—	+ 0.108	- 1.382	—	+ 1.274	+ 0.151
	14.7	—	7	—	+ 0.072	- 1.554	—	+ 1.482	+ 0.027
	19.7	—	6	—	+ 0.115	- 1.413	—	+ 1.298	+ 0.061
	28.7	—	6	—	+ 0.150	- 1.423	—	+ 1.273	+ 0.001
Novembro . . . . .	3.7	—	6	—	+ 0.132	- 1.561	—	+ 1.429	+ 0.006
	6.8	—	6	—	+ 0.089	- 1.495	—	+ 1.406	+ 0.005
	11.7	—	6	—	+ 0.041	- 1.557	—	+ 1.510	+ 0.014
	15.9	—	6	—	+ 0.121	- 1.504	—	+ 1.383	+ 0.006
	19.7	—	7	—	+ 0.081	- 1.470	—	+ 1.389	+ 0.059
	25.7	—	7	—	+ 0.074	- 1.484	—	+ 1.410	+ 0.046
	29.8	—	7	—	+ 0.004	- 1.457	—	+ 1.453	+ 0.067
Dezembro . . . . .	7.8	—	7	—	+ 0.023	- 1.523	—	+ 1.546	+ 0.028
	12.9	—	7	—	+ 0.046	- 1.473	—	+ 1.427	+ 0.004
	18.8	—	7	—	+ 0.035	- 1.497	—	+ 1.462	+ 0.008
	23.7	—	6	—	+ 0.080	- 1.449	—	+ 1.369	+ 0.025
	30.8	—	7	—	+ 0.080	- 1.457	—	+ 1.537	+ 0.055

## SINAL HORÁRIO

## DO PORTO DE LOURENÇO MARQUES

Hora a que apagou a lanterna Sinal do meio dia

(Em tempo médio civil do meridiano 30° E. Gr.)

1935 Dias	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maiô	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s
1	+ 0.12	- 0.03	+ 0.03	+ 0.02	+ 0.34	+ 0.05	+ 0.18	+ 0.07	+ 0.10	+ 0.45	+ 0.52	+ 0.11
2	- 0.10	+ 0.09	+ 0.14	+ 0.02	+ 0.09	+ 0.13	+ 0.23	+ 0.14	+ 0.00	+ 0.42	-	+ 0.09
3	+ 0.22	-	+ 0.15	+ 0.09	+ 0.11	+ 0.17	+ 0.01	+ 0.01	+ 0.01	+ 0.36	+ 0.19	+ 0.21
4	- 0.00	-	+ 0.34	+ 0.03	+ 0.13	+ 0.14	+ 0.08	+ 0.01	+ 0.02	+ 0.51	+ 0.22	+ 0.24
5	+ 0.07	+ 0.02	+ 0.04	+ 0.02	+ 0.05	+ 0.04	+ 0.17	-	+ 0.04	+ 0.51	-	+ 0.20
6	+ 0.02	+ 0.05	-	+ 0.02	+ 0.03	+ 0.14	-	+ 0.32	+ 0.04	+ 0.59	-	+ 0.07
7	+ 0.01	+ 0.11	+ 0.19	+ 0.11	+ 0.09	+ 0.32	+ 0.15	+ 0.23	+ 0.04	-	+ 0.12	+ 0.09
8	+ 0.03	+ 0.09	+ 0.15	+ 0.01	+ 0.09	+ 0.01	+ 0.08	+ 0.34	+ 0.01	+ 0.64	+ 0.12	+ 0.08
9	+ 0.02	+ 0.11	0.00	+ 0.15	+ 0.12	+ 0.29	+ 0.10	-	+ 0.06	+ 0.17	+ 0.12	+ 0.06
10	+ 0.07	+ 0.13	+ 0.05	+ 0.13	+ 0.29	+ 0.15	+ 0.45	+ 0.05	+ 0.03	-	+ 0.09	+ 0.04
11	+ 0.06	+ 0.07	+ 0.01	0.02	-	+ 0.26	+ 0.15	-	+ 0.10	+ 0.54	+ 0.05	+ 0.05
12	+ 0.02	0.03	+ 0.08	0.00	+ 0.11	+ 0.10	+ 0.05	+ 0.16	+ 0.04	+ 0.40	+ 0.14	0.00
13	+ 0.12	+ 0.10	+ 0.05	0.05	+ 0.05	+ 0.13	+ 0.04	+ 0.03	+ 0.01	+ 0.50	-	+ 0.09
14	+ 2.35	-	+ 0.14	+ 0.06	+ 0.13	+ 0.05	+ 0.03	0.00	+ 0.25	+ 0.46	+ 0.06	+ 0.17
15	+ 0.12	+ 0.19	0.03	0.00	+ 0.49	-	+ 0.06	+ 0.12	+ 0.25	+ 0.46	+ 0.02	+ 0.12
16	+ 0.08	+ 0.23	+ 0.03	0.00	-	+ 0.12	+ 0.15	+ 0.05	+ 0.33	-	+ 0.15	+ 0.10
17	+ 0.13	+ 0.11	+ 0.10	+ 0.02	+ 0.54	-	+ 0.14	+ 0.06	+ 0.10	-	+ 0.16	-
18	+ 0.20	+ 0.10	-	+ 0.04	+ 0.40	+ 0.09	+ 0.23	+ 0.08	+ 0.03	-	+ 0.29	+ 0.36
19	+ 0.01	+ 0.02	+ 0.15	+ 0.01	-	+ 0.12	+ 0.28	+ 0.13	+ 1.68	-	+ 0.24	+ 0.09
20	+ 0.09	-	+ 0.02	+ 0.03	-	+ 0.08	+ 0.46	-	+ 0.03	-	+ 0.12	+ 0.11
21	-	-	0.02	+ 0.02	+ 0.50	+ 0.17	+ 0.18	+ 0.12	+ 0.49	+ 0.33	+ 0.07	+ 0.02
22	-	-	-	+ 0.06	+ 0.47	0.00	+ 0.06	-	+ 0.56	+ 0.41	+ 0.14	+ 0.04
23	-	-	+ 0.07	-	+ 0.02	+ 0.08	+ 0.04	+ 0.17	+ 0.57	+ 0.27	+ 0.10	+ 0.09
24	-	+ 0.06	+ 0.18	+ 0.02	+ 0.04	+ 0.06	+ 0.13	+ 0.05	+ 0.58	+ 1.09	-	+ 0.02
25	-	+ 0.02	+ 0.07	+ 0.11	+ 0.20	+ 0.29	+ 0.04	+ 0.01	-	+ 0.25	-	+ 0.05
26	+ 0.06	+ 0.09	+ 0.07	+ 0.03	-	+ 0.23	+ 0.07	+ 0.05	-	+ 0.14	-	+ 0.03
27	+ 0.04	+ 0.14	+ 0.15	-	+ 0.12	+ 0.06	+ 0.11	+ 0.10	-	+ 0.32	-	+ 0.03
28	+ 0.01	+ 0.12	+ 0.18	0.02	+ 0.19	+ 0.06	+ 0.06	+ 0.44	+ 0.12	+ 0.05	-	+ 0.01
29	+ 0.04	-	1.68	0.08	+ 0.06	+ 0.10	+ 0.08	+ 0.07	+ 0.35	+ 0.23	+ 0.04	+ 0.03
30	+ 0.01	-	+ 0.32	0.02	+ 0.18	+ 0.04	+ 0.14	+ 0.07	+ 0.44	+ 0.17	+ 0.13	-
31	+ 0.15	-	+ 0.04	-	+ 0.24	-	+ 0.05	+ 0.07	-	+ 0.22	-	+ 0.07

# SINAL HORÁRIO

**Pela telegrafia sem fios — Hora do fim do último sinal de cada série**

(Em tempo médio do meridiano 30° E. Gr.)

1935 Dias	Janeiro		Fevereiro		Março		Abril		Maio		Junho		Julho		Agosto		Setembro		Outubro		Novembro		Dezembro			
	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m
	10.0.0	21.0.0	10.0.0	21.0.0	10.0.0	21.0.0	10.0.0	21.0.0	10.0.0	21.0.0	10.0.0	21.0.0	10.0.0	21.0.0	10.0.0	21.0.0	10.0.0	21.0.0	10.0.0	21.0.0	10.0.0	21.0.0	10.0.0	21.0.0	10.0.0	21.0.0
1	0.07	0.05	0.10	0.10	0.09	0.10	0.11	0.09	0.06	0.03	0.01	0.07	0.03	0.02	0.00	0.05	0.11	0.04	0.04	0.02	0.03	-0.01	+0.03	0.03	+0.04	
2	0.08	0.10	0.15	0.15	0.17	0.15	0.16	0.02	0.02	-	0.09	0.08	0.03	0.01	0.03	0.15	0.15	0.01	0.03	0.00	+0.01	+0.01	+0.06	+0.04		
3	0.10	0.10	0.13	0.13	0.01	0.18	0.21	0.08	0.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.06	0.01	0.19	0.19	0.06	0.06	0.00	+0.02	+0.06	+0.02	+0.06	+0.12	
4	-0.03	-0.05	-0.06	-0.02	-0.23	-0.23	0.11	0.02	0.01	0.02	0.03	0.03	0.07	0.08	0.23	0.26	0.05	0.01	-0.03	+0.09	0.00	+0.03	+0.11	+0.09		
5	-0.05	-0.09	-0.01	-0.02	-0.06	-0.05	0.01	0.02	0.05	0.05	0.01	0.02	0.10	0.10	0.28	0.32	0.06	0.06	+0.09	+0.08	+0.04	+0.05	+0.13	+0.13		
6	-0.12	-0.11	-0.05	-0.06	0.04	0.03	-0.02	0.05	0.01	0.01	0.00	-0.01	0.02	0.36	0.36	0.04	0.02	+0.10	+0.12	+0.05	+0.11	+0.13	+0.15			
7	-0.02	0.00	-0.05	-0.08	0.08	0.10	-0.03	0.03	0.06	0.07	0.02	0.04	-0.02	0.09	0.40	0.12	0.06	-0.01	-0.13	-0.22	-0.02	-0.01	-0.11	-0.17		
8	-0.03	0.00	-0.08	-0.07	0.08	0.10	-0.05	-	0.07	0.07	0.02	0.01	-0.03	0.07	0.43	-0.01	0.01	-0.01	-0.18	0.00	-0.05	-0.06	0.00	-0.02		
9	-0.01	-0.02	-0.08	-0.06	0.08	-0.03	-	-	0.11	0.14	0.02	0.01	-0.09	-0.01	0.03	-0.02	-0.00	0.01	-0.03	-0.05	0.00	-0.01	-0.03			
10	-0.05	-0.01	-0.03	-0.05	-	0.04	-	0.03	0.00	0.00	0.01	0.03	-0.13	-0.11	0.03	0.01	-0.02	-0.03	0.00	-0.01	-0.06	-0.03	-0.07	-0.07		
11	-0.04	-0.03	-0.07	0.01	0.01	0.01	-0.01	-0.02	0.05	0.05	0.01	0.02	-0.11	-0.16	-	0.08	-0.02	-0.02	-0.03	0.00	-0.08	-0.02	-0.02	-0.08		
12	-0.06	-0.10	0.02	0.02	0.06	-0.07	0.01	-0.02	0.06	0.01	0.03	0.04	-0.00	-0.01	0.00	-0.03	-0.00	-0.00	-0.01	-0.03	-0.02	-0.05	-0.01			
13	-0.06	-0.06	0.10	0.11	0.06	0.06	-0.08	-0.01	0.00	0.01	0.06	0.01	-0.02	0.06	0.00	0.01	-0.04	-0.01	-0.05	-0.06	-0.01	-0.03	-0.03			
14	-0.09	-0.08	-	0.11	0.07	0.04	-0.01	0.01	-0.05	-0.01	0.11	0.13	-0.02	0.04	-0.02	-0.03	0.19	0.18	0.03	0.12	-0.08	-0.10	0.00	-0.02		
15	-0.09	-0.07	0.19	0.18	0.09	0.08	-0.02	0.03	-0.01	-0.01	0.05	0.16	-0.01	0.06	-0.08	-0.03	-0.01	0.21	0.25	0.00	-0.03	-0.44	-0.18	-0.04	-0.01	
16	-0.00	-0.11	0.18	0.17	0.06	0.09	-0.01	0.00	-0.06	-0.03	0.01	0.01	-0.01	-0.04	-0.02	-0.05	0.29	0.40	-0.03	-0.01	-	-0.01	0.00	-0.02		
17	-0.09	-0.12	0.00	-0.02	0.08	-0.10	0.00	-0.02	-0.01	-0.01	0.03	0.07	-0.06	-0.11	-0.05	-0.01	0.14	-0.01	-0.04	-0.03	-0.08	-0.09	-0.10			
18	-0.09	-0.10	-0.01	0.01	0.11	0.12	-0.02	0.00	-0.01	0.00	0.04	0.08	-0.10	-0.15	-0.09	-0.09	0.04	0.00	-0.01	-0.05	-0.05	-0.08	-0.14			
19	-0.09	-0.11	-0.01	0.01	0.12	0.12	-0.02	0.03	-0.01	0.02	0.10	0.08	-0.17	-0.17	-0.09	-0.12	0.01	-0.02	-0.03	-0.01	-0.09	-0.09	0.00	-0.01		
20	-	0.13	0.02	-0.01	0.10	0.15	0.02	0.07	-0.01	0.13	0.09	0.17	-0.21	-0.22	0.00	-0.02	0.04	-0.03	0.00	0.01	-0.03	-0.03	0.00	-0.01		
21	0.02	0.00	0.00	-0.01	0.06	-0.02	0.02	0.05	-0.02	-0.03	0.00	-0.03	0.06	0.03	-0.02	-0.04	-0.06	-0.05	0.05	0.07	-0.04	-0.02	-0.02	0.00		
22	0.01	0.05	-0.02	0.00	0.05	-0.07	0.05	0.02	-0.01	0.03	-0.04	-0.01	-0.07	0.00	-0.05	-0.07	-0.04	-0.06	0.07	0.08	-0.04	-0.05	-0.04	-0.03		
23	0.00	-0.01	-0.02	-0.01	0.10	0.11	0.02	0.06	-0.02	0.03	-0.05	-0.08	-0.04	0.01	-0.06	-0.06	-0.08	-0.11	0.11	0.10	-0.05	-0.02	-0.06	-0.02		
24	-	0.02	-0.01	0.00	0.16	-0.20	0.05	0.03	-0.01	0.01	-0.11	-0.10	-0.02	-0.05	0.00	0.01	-0.13	-0.10	0.12	0.07	-0.07	-0.07	0.01	-0.01		
25	0.04	0.01	0.04	0.06	-0.06	-0.03	0.04	0.05	-0.01	0.01	-0.16	-0.16	-0.04	-0.04	0.01	-0.02	-0.01	-0.01	0.15	0.11	-0.06	-0.02	0.00	-0.02		
26	0.00	-0.01	0.09	0.13	-0.11	0.10	0.00	0.01	-0.06	0.07	-0.18	0.00	-0.05	-0.07	0.02	-0.02	-0.12	-0.11	0.16	0.18	0.00	-0.06	-0.02	-0.02		
27	0.04	0.08	0.14	0.12	-0.13	-0.17	0.02	0.02	-0.06	0.11	-0.01	0.01	-0.01	-0.01	0.00	-	-0.19	0.00	0.20	0.22	-0.02	-0.03	-0.01	-0.02		
28	0.13	-0.03	-0.01	-0.04	-	-	0.02	0.01	-0.08	0.13	-0.01	0.03	-0.04	-0.16	0.01	0.00	-	0.12	0.20	0.00	-0.07	-0.05	-0.01	-0.01		
29	-0.02	0.05	-	-	-0.28	-0.16	0.01	0.03	-0.08	0.08	-0.01	-0.02	-0.03	-0.08	-0.07	-	0.00	-0.08	-0.01	-0.02	-0.03	-0.10	-0.30	-0.04		
30	0.05	0.06	-	-	-0.24	-0.05	0.05	0.00	-0.01	0.02	-0.02	-	-0.06	-0.03	0.00	0.02	-0.02	0.00	-0.03	-0.01	-0.02	-0.01	-0.05	-0.02		
31	0.05	0.05	-	-	-0.02	-0.06	-	-	-0.02	-0.04	-	-	-0.02	-0.06	0.03	0.01	-	-	-0.04	-0.05	-	-	-0.01	-0.02		

## II

# SERVIÇOS METEOROLÓGICOS

## Instrumentos e observações

### Modelos e métodos usados em todos os postos

**Horário.** — Nos postos de 1.<sup>a</sup> classe as observações directas dos instrumentos fazem-se todos os dias às 9, 15 e 20 horas, com excepção para o actinómetro, cujas leituras se fazem às 9, 15 e 20 horas. Nos postos de 2.<sup>a</sup> classe, nos agrícolas e climatológicos, fazem-se às 9 horas e ao por do sol, excepto para o barómetro, nos postos de 2.<sup>a</sup> classe, que se faz às 9 e 15 horas. A hora adoptada é a do meridiano 30° E. Greenwich e conta-se de 0 a 24, a partir da meia noite.

**Determinação dos elementos que figuram nos mapas.** — Nos postos de 1.<sup>a</sup> classe, das observações directas deduzem-se as correções a fazer às leituras dos instrumentos registadores para as horas dessas observações e, por interpolação, para as intermédias. Obtém-se assim, das curvas registadas, os 24 valores horários dos diferentes elementos dos quais se deduz a média; os valores extremos são também deduzidos dessas curvas, com excepção da temperatura, que são dados pelos termómetros de máxima e de mínima.

Nos mapas do posto de Lourenço Marques, a-fim-de os não avolumar muito, apenas figuram os valores das horas impares. Pela mesma razão, dos outros postos de 1.<sup>a</sup> classe, publicam-se apenas, os mapas com a recapitulação das observações (Quadros I a XVI), e, nestes, quando figuram valores horários, publicam-se os das 24 horas. Nos postos de 2.<sup>a</sup> classe, agrícolas e climatológicos, os valores dos diferentes elementos são dados pela observação directa e as médias correspondentes, deduzidas dos números que os representam, entrando, no cálculo da média da temperatura, também os valores da máxima e da mínima.

**Pressão atmosférica.** — (Quadros A, I, XVI e 1). — Os instrumentos empregados na medição directa são barómetros de tipo «Fortin» construídos por «Negretti & Zam-

bra», tendo, o da Estação Central, 12<sup>mm</sup> e os dos outros postos, 10<sup>mm</sup> de diâmetro interior do tubo e dando, o nono de todos, a aproximação de 0,00005. As variações da pressão atmosférica são registadas gráficamente, nos postos de 1.<sup>a</sup> classe, por dois barógrafos «Richard»: um do modelo médio, outro, de modelo grande, completando ambos, a sua rotação, em quarenta e oito horas. As alturas, em metros, acima do nível do mar, a que ficam as tinas dos barómetros, nos diferentes postos, são as seguintes: Lourenço Marques, 59; Inhambane, 14; Beira, 8; Quelimane, 6; Mossuril, 15; Murrébuô, 69; Barra do Limpopo, 80; Quissico, 151; Vilanculos, 20; Macequece, 723; Chinde, 4; Pebane, 25; António Enes, 6; Ilé, 531; Alto Molóenê, 533; Zumbo, 335; Memba, 14; Vila Cabral, 1.277; Mocimboa da Praia, 27.

As pressões são representadas pelas alturas, em milímetros, das colunas de mercúrio a 0° que as equilibram, e são reduzidas ao nível do mar. Querendo reduzir essas alturas ao que elas seriam se o valor da intensidade da gravidade fosse normal, tem de se subtrair, aos números publicados, os seguintes: Para Lourenço Marques, 1,27; Inhambane, 1,04; Beira, 1,18; Quelimane, 1,24; Mossuril, 1,32; Murrébuô, 1,37; Barra do Limpopo, 1,32; Quissico, 1,34; Vilanculos, 1,48; Macequece, 1,49; Chinde, 1,63; Pebane, 1,69; António Enes, 1,72; Ilé, 1,64; Alto Molóenê, 1,65; Zumbo, 1,67; Memba, 1,79; Vila Cabral, 1,61; Mocimboa da Praia, 1,88.

**Temperatura.** — Todos os termómetros usados na rede meteorológica são do construtor «Negretti & Zambra», com excepção de um termómetro padrão, que é de «Casella».

*Temperatura do ar.* — (Quadros B, II, XVI, 1 e 2). — *Tensão do vapor* — (Quadros C e III). — *Humidade relativa* — (Quadros D, IV, XVI, 1 e 2). — Estes elementos são obtidos pelas observações dos psicrómetros, em todos os postos. Nos postos de 1.<sup>a</sup> classe, e só nestes, estas observações são combinadas, por interpolação, com as indicações registadas por dois psicrógrafos «Richard», um, de

módo grande, outro, de módo médio, e, ambos, de rotação completa em 48 horas. Os instrumentos citados e ainda os termómetros de máxima e mínima estão colocados num abrigo especialmente construído para esse fim.

No cálculo da tensão do vapor e da humidade relativa são empregadas as tábuas «Haeghens».

Na Estação Central Meteorológica há dois termómetros para padrão: um, N.º 110.072, de «Casella», destinado à comparação dos termómetros dos postos da Colónia; outro, N.º 140.533, de «Negretti & Zambra», para o serviço privativo da Estação Central. Além destes instrumentos, há ainda um termómetro eléctrico, de resistência de platina, construído por «The Cambridge Scientific Instrument Co.», cujo receptor está colocado no abrigo dos instrumentos de sombra.

*Irradiacão solar e irradiacão nocturna.* — (Quadro F e X). — A máxima irradiacão solar é dada por termómetros de máxima, com o reservatório coberto de negro de fumo, colocado dentro de um tubo de vidro terminado em esfera e onde se fez o vácuo.

A mínima irradiacão nocturna é obtida por termómetros de álcool que se colocam por forma que o seu reservatório fique no foco de um espelho parabólico metálico, voltado para o zénite. Quando se encontra um depósito de água de chuva ou cacimbo no espelho, não se aproveita a leitura. Ambos estes termómetros ficam, na Estação Central, no mirante, 15 metros acima do solo, e, em todos os postos de 1.<sup>a</sup> classe, a sua leitura faz-se, ao pôr do sol, no termómetro de máxima, e, ao nascer no de mínima.

*Temperaturas extremas na relva.* — (Quadros F e X). — Os termómetros de máxima têm o reservatório esférico negro; os de mínima são de álcool e em T. Estão, uns e outros, assentes em pequenas fornichas colocadas na relva, que se conserva sempre vígora. Os termómetros de máxima são lidos ao pôr do sol; os de mínima às 9 horas.

*Temperatura do terreno na profundidade.* — (Quadros F e XI). — Os termómetros estão colocados a 0,5<sup>m</sup>, 1<sup>m</sup>, 2<sup>m</sup> e 3<sup>m</sup> de profundidade, quando a natureza do terreno da instalação o permite. São lidos às 9 horas.

*Intensidade dos raios solares.* — (Quadros F e XI). — Os actinômetros usados são de «Marie Davy», construídos por «Negretti & Zambra», e estão instalados num suporte de um metro de altura, perto dos termómetros de relva, e convenientemente orientados. Na avaliação de intensidade dos raios solares, representados por graus actinométricos, emprega-se a fórmula de Bouguer:

$$\% = Ap \cdot$$

onde % representa a intensidade das radiações solares, 1 uma constante dependente do instrumento empregado, p um coeeficiente da transparéncia da atmosfera e e a espessura variável da atmosfera.

A constante do actinômetro em serviço na Estação Central, determinada no Observatório do Infante D. Luiz, é

$$A = 30^{\circ}$$

As constantes dos actinômetros, em uso nos outros postos, foram determinadas na Estação Central.

*Horas de sol a descoberto.* — (Quadro XV). — São deduzidas das folhas registadoras de heliógrafos de «Jordan», instalados de modo a ficarem convenientemente orientados, segundo os meridianos e as latitudes locais. As indicações do heliógrafo, como se sabe, defeituosas quando o sol está

muito baixo, são correctas quanto possível pelo resultado das observações directas feitas ao nascer e ao pôr do sol.

**Vento.** — (Quadros E, V, VI, VII, XVII, IX, XVI, 1 e 2). — A direcção e a velocidade do vento são registadas, continua e respectivamente, por anemoscópios «Negretti & Zambra» e por anemógrafos «Dines», registando, estes últimos, também, a pressão do vento em quilogramas sobre um metro quadrado de superfície.

Além destes instrumentos, existe, na Estação Central, um anemógrafo-anemoscópio eléctrico para oito direcções, «Richard», registando a velocidade e a direcção do vento. Ainda, na Estação Central, os cataventos e ventoinhas de todos estes instrumentos, estão instalados no mirante, sendo a sua altura, sobre o solo, de 19 metros.

A classificação dos dias em dias de vento *muito fraco*, *fraco*, etc., é feita pela velocidade média diária, empregando-se, para esse fim, a escala adiante publicada.

*Os elementos médios correspondentes a cada rumo* são calculados sómente para os rumos que persistiram, pelo menos, seis horas por dia.

**Evaporação.** — (Quadros F, XII e 1). — A evaporação corresponde à medição feita em evaporómetros «Piche», às 9 horas do dia em que figura, e é relativa às 24 horas antecedentes. Os evaporómetros estão colocados nos abrigos dos termómetros de sombra.

**Chuva.** — (Quadros F, XII, XIII, XVI, 1 e 2). — É também medida às 9 horas a chuva recolhida em udómetros de «Negretti & Zambra», com 20 cm de diâmetro de boca. Os valores que figuram nos mapas dos postos de 1.<sup>a</sup> classe referem-se à chuva caída das zero às vinte e quatro horas de cada dia e são deduzidos das indicações de udógrafos totalizadores «Palazzo», depois de compensados da pequena diferença que existe entre as indicações destes aparelhos e as fornecidas pelos udómetros. Nos postos de 2.<sup>a</sup> classe, agrícolas e climatológicos, os valores apresentados nos respectivos mapas, correspondem à medição feita às 9 horas do dia em que figuram e são relativos às 24 horas antecedentes. Os udómetros e udógrafos estão instalados em pilares de alvenaria, os primeiros com a boca de 1<sup>m</sup>20 do solo e os segundos protegidos com abrigos especialmente construídos.

Quanto a quantidade de chuva é inferior a um décimo de milímetro, regista-se: 0,0.

**Nuvens.** — (Quadro XIV). — Na avaliação da quantidade de nuvens empregam-se os algarismos 0 a 10, correspondendo: 0, ao céu limpo; 10, ao céu encoberto; e os algarismos 1, 2, 3, etc., décimas partes do céu coberto. Quando as nuvens são em tão pequena quantidade que não chegam a cobrir uma décima parte do céu, ainda se regista 0 na casa dos graus, mas indica-se a configuração delas na respectiva casa. Se, pelo contrário, o céu não estiver completamente coberto e mostrar porgões limpos que não cheguem à décima parte, registar-se-á 1, que significa *claros*, na casa das configurações, e 10 na casa dos graus.

A configuração e classificação das nuvens são designadas segundo a nomenclatura adoptada no Novo Atlas Internacional das Nuvens (Paris, 1930), organizado pela Comissão Internacional para o estudo das nuvens.

**Outros elementos.** — (Quadros F, XII, 1 e 2). — O estado geral do tempo e vários fenómenos acidentais trovoadas, relâmpagos, cacimbo, etc., são cuidadosamente registados a qualquer hora em que se observem, e, a visibilidade, calculada 3 vezes por dia, às 9, 15 e 20 horas.

**Escalas e notações.** — Para uniformizar o serviço dos postos e para inteligência dos mapas meteorológicos, se publicam, na página que os antecede, as diferentes escalas, abreviaturas e sinais adoptados na avaliação da velocidade do vento, quantidade de nuvens e registo dos fenómenos meteorológicos.

## Rêde meteorológica

### Sua constituição e funcionamento

A rede meteorológica manteve a mesma constituição, isto é, 77 postos, dos quais 6 são de 1.<sup>a</sup> classe, 14 de 2.<sup>a</sup> classe, 3 agrícolas e 54 climatológicos.

### Posto de Lourenço Marques

#### Estação Central Meteorológica da Colónia

**Observações à superfície.** — Correm com a regularidade costumeira, publicando-se todos os mapas completos.

**Aerologia.** — Por falta de pessoal foi muito irregular, durante o ano, o funcionamento da Estação Aerológica.

**Informações.** — *Boletins para a navegação e para a previsão do tempo.* — Correu com regularidade, durante este ano, o serviço de previsão do tempo. Diariamente são expostos ao público na Capitania do Porto, Estação Central dos Correios e Telegrafos e na Ponte-Cais, cartas sinóticas do tempo, que contêm um boletim com o estado do tempo em vários postos da Colónia e da União da África do Sul, e o estado do mar nos postos costeiros, e a previsão do tempo, para o dia seguinte, em Lourenço Marques. Com muita frequência, são ainda dadas informações acerca desta previsão e da de outros pontos da Colónia, a entidades oficiais ou particulares que as requisitam. Aos navios no mar, é enviado, diariamente, um boletim com informações meteorológicas de East London, Porto do Natal, Lourenço Marques e Beira, e é expedido às 11 horas e 10 minutos pela estação da T. S. F. (C. Q. E.) de Lourenço Marques.

Este serviço é feito de acordo com a Direcção dos Serviços Meteorológicos da União, e no boletim usa-se o cifrante adoptado na África do Sul e Colónia de Moçambique, que é o internacional com algumas modificações.

Continuou, com regularidade, a enviar-se, também, para a navegação, às 15 horas, pela estação da T. S. F. (C. Q. E.) de Lourenço Marques o boletim contendo, em linguagem corrente francesa, a situação meteorológica e previsão do tempo na costa, desde o Porto do Natal até Moçambique.

**Publicações.** — Mensalmente, vem publicado no *Boletim Económico e Estatístico* um resumo das observações feitas em Lourenço Marques, acompanhado de ligeiras considerações sobre o estado do tempo, e outro resumo das observações feitas nos diversos postos da Colónia.

Durante o presente ano foram publicados os três primeiros números da Separata «Boletim Mensal das Observações Meteorológicas feitas nos postos da Colónia», correspondentes aos meses de Abril, Maio e Junho de 1934.

**Estação telegráfica.** — Continuou a funcionar com regularidade, recebendo e transmitindo diariamente os telegramas meteorológicos, a estação telegráfica da Estação Central.

### Outros postos de 1.<sup>a</sup> classe

**Observações à superfície.** — Exceptuando as lacunas notadas nos Quadros VIII, do posto de Quelimane, e a falta

do Quadro IX, deste posto e do da Beira, sendo ambos os Quadros, dos resultados das observações sobre o vento, e algumas pequenas falhas nos mapas do posto de Pôrto Amélia (Murrâbe), de um modo geral, foi satisfatório, na forma do costume o funcionamento dos postos de 1.<sup>a</sup> classe.

As lacunas nos mapas são sempre devidas a avaria nos instrumentos e, particularmente, nos de Quelimane, ao mau funcionamento do anemógrafo que, defeituosamente colocado muito perto de uma fábrica, acabou por ter a tubagem obstruída com os resíduos tirados pela chaminé.

O serviço nos postos de Inhambane e de Moçambique (Mossuril), mas principalmente no primeiro, foi modelar.

**Informações.** — *Boletins para a navegação e para previsão do tempo.* — Continuou a correr com regularidade o envio dos boletins meteorológicos para a navegação em que colaboram, além de Lourenço Marques, os postos da Beira e de Moçambique. A estação de T. S. F. (C. Q. F.) do Lumbo, que serve o posto de Moçambique (Mossuril), continuou a expedir às 11 horas, o boletim para a navegação, contendo informações meteorológicas dos portos de Lourenço Marques, beira e Moçambique. Foi regular também, o envio dos boletins, contendo informações para a confecção da carta e previsão do tempo, por todos os postos de 1.<sup>a</sup> classe, para a Estação Central.

### Postos de 2.<sup>a</sup> classe

Foi bastante satisfatório o funcionamento destes postos. Só o de Tete não funcionou, ainda, por dificuldades de montagem. Dos restantes 13, os de Vilanculos, Chinde, Vila Cabral, Mocímboa da Praia, Quissico, Pebane e Macequece, tiveram bom aproveitamento, destacando-se entre eles, os quatro primeiros. Dos outros seis, só o do Zumbo se não aproveitaram as médias, totais e extremas, por faltarem as observações de Maio, o que é para lamentar, visto que em todos os outros meses se fizeram observações completas.

Mais uma vez se manifesta o inconveniente de, nestes importantes postos, não haver continuidade de pessoal encarregado das observações. Este inconveniente cessará, quando neles se colocarem indígenas, habilitados e convenientemente preparados na Estação Central Meteorológica, solução esta que se apresenta como mais económica.

Os valores normais destes postos, os mapas dos quais se publicam na secção respectiva (Quadro XVI), são ainda calculados, para alguns deles, com um número de anos de observações, inferiores a 5.

### Postos agrícolas e climatológicos

Foi bastante satisfatório o funcionamento destes postos, durante o ano. Dos 57 existentes, aproveitaram-se as observações de uma grande maioria, 52, e, nos mapas de quase todos, podem figurar o valor das médias, totais e extremas. As maiores lacunas, são sempre provocadas pela ausência dos encarregados das observações, que, são deslocados dos postos, sem se atender aos inconvenientes que isso provoca num serviço que, não pode ser eficiente, sem que tenha assegurada uma continuidade rigorosa e perfeita.

De valores normais (Quadro XVI), aparecem 48 mapas, apenas, embora, ainda, também, nalguns, o número de anos de observações, aproveitáveis, para o seu cálculo, seja inferior a 5.

### Inspecção aos Postos

Durante o ano, e no período que decorreu de Agosto a Novembro, foi feita uma inspecção aos postos dos distritos de Lourenço Marques, Inhambane, Quelimane, Moçambique e Pôrto Amélia, pelo 2.<sup>o</sup> adjunto do conservatório.

Entre as várias melhorias resultantes desta visita, conta-se a da distribuição, pelos postos de 2.<sup>a</sup> classe, da primeira remessa de barógrafos e psicrógrafos, instrumentos estes, que, actualmente, fazem parte do apetrechamento normal dos postos desta categoria.

Assim, ficaram apetrechados, com tais instrumentos, os seguintes postos: Barra do Limpopo, Quissico, Chinde, Tete, Alto Molocuè e Mocímboa da Praia.

Espera-se, agora, nova remessa e outra oportunidade de uma inspecção, para se fornecerem os restantes postos de 2.<sup>a</sup> classe com os referidos registadores.

Outro resultado desta inspecção foi a verificação da existência, ainda, de desleixo e incúria nalguns dos directores e encarregados dos postos secundários, que não se convencem de que, o trabalho de fazer as observações, é

uma função obrigatória, inerente ao seu cargo, por força de lei, e de que, pelo honesto e consciente executar dessa função, contribuem, largamente, para o desenvolvimento e progresso das regiões que administram, ou onde desenvolvem a sua actividade.

Não me cansarei de repetir que, além dos já apontados, quando se tratou dos postos de 2.<sup>a</sup> classe, agrícolas e climatológicos, um outro inconveniente, que muito prejudicou o rendimento dos postos, foi a suspensão, nesta Colónia, dos prémios pecuniários que se distribuiam àqueles que bem faziam as observações. E, tanto se reconhece que este incentivo muito contribui para o bom funcionamento dos Serviços Meteorológicos, que, em outras Colónias, ele se mantém ou é estabelecido.

Os mapas com os resumos das observações aparecem, neste Relatório, pela ordem das classes dos postos — 1.<sup>a</sup> e 2.<sup>a</sup> classe e climatológicos — e, dentro destas, sucedem-se segundo as latitudes de sul para norte.

Lourenço Marques, 31 de Dezembro de 1935.

O Director,

José Alberto Soares

# OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

— | —  
ANO DE 1935

## ESCALAS

Graus 0 a 9	Velocidade do vento		Quantidade de nuvens			
	Termos vulgares	Quilômetros por hora	Graus → 0 a 10		Configurações	
0	Calmá .....	0	0	Céu limpo	Ci.	Cirrus
1	Aragem .....	1 a 4	0-1	Algumas nuvens	Ci.-St.	Cirro-stratus
2	V. muito fraco .....	4 a 7	2-3	Pouco nublado	Ci.-Cu.	Cirro-cumulus
3	V. fraco .....	7 a 12	4-6	Nublado	A.-Cu.	Alto-cumulus
4	V. moderado .....	12 a 25	7-9	Muito nublado	A.-St.	Alto-stratus
5	V. fresco .....	25 a 40	(10, cl.)	Claros	St.-Cu.	Strato-cumulus
6	V. forte .....	40 a 50	10	Encoberto	Nb.	Nimbus
7	V. muito forte .....	50 a 60	—	—	Cu.	Cumulus
8	V. tempestuoso .....	60 a 70	—	—	Cu.-Nb.	Cumulo-Nimbus
9	Violento temporal .....	Mais de 70	—	—	St.	Stratus

## ABREVIATURAS

ag.....	aguaceiro.	fra.....	fraco.	nt.....	nascente.
alg.....	algum, alguma.	gro.....	grossas.	nu.....	nuvens.
ap. chu.....	aparência de chuva.	h. ext.....	halo extraordinário.	nub.....	nublado.
ap. trov.....	aparência de trovoadas.	h. ord.....	halo ordinário.	nu. disp.....	nuvens dispersas.
ar.....	aragém.	hor.....	horizonte.	p. nub.....	pouco nublado.
bai.....	batagém.	hor. cur.....	horizontes curtos.	prox.....	próximo.
bast.....	bastante.	hu.....	humidade.	pt.....	poente.
bot.....	bonançoso.	int.....	intenso.	q.....	quadrante.
b. t.....	bom tempo.	inter.....	intervalo.	qt.....	quente.
c.....	calma.	irr.....	irregular.	rep.....	repetidos.
ch. seg.....	chuva seguida.	lig.....	ligeiramente.	sec.....	seco.
cl.....	claros.	lim.....	limpo.	som.....	sombrio.
cor. inf.....	corrente inferior.	m.....	maudiá.	t.....	tempo.
cor. sup.....	corrente superior.	madr.....	madrugada.	td.....	tarde.
dist.....	distante.	m. b. t.....	muito bom tempo.	tem.....	temporal.
duv.....	duvidoso.	m. nub.....	muito nublado.	told.....	toldado.
enc.....	encoberto.	mod.....	moderado.	tur.....	turvo.
ene.....	enevoado.	m. qt.....	muito quente.	v.....	vento.
f.....	frio.	m. t.....	mau tempo.	var.....	variável.
for.....	forte.	n.....	noite.	vir.....	viração.
fr.....	fresco.	ne.....	névoas.	—	—

## SÍMBOLOS

● Chuva.	≡ Nevoeiro que molha.	⊗ Halo lunar.	▷ Luz zodiacal.
■ Trovoadas.	₩ Vento forte.	⊕ Corona lunar.	N Norte.
▲ Relâmpagos sem trovão ou relâmpagos de calor.	⌒ Arco íris.	▲ Saraiava.	E Este.
○ Cacimbo.	⊕ Halo solar.	△ Granizo.	S Sul.
◎ Nevoeiro.	⊖ Corona solar.	↔ Aurora boreal.	W Oeste.

A intensidade dos fenómenos é representada pelos algarismos 0, 1 e 2 como expoente de cada sinal. Assim, ●<sup>0</sup> representa chuviscos ou chuva fraca, ●<sup>1</sup> chuva abundante ou torrencial.

M A P A S  
DAS  
OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS  
DOS  
POSTOS DA COLÓNIA  
NO  
A N O   D E   1 9 3 5

POSTOS DE 1.<sup>ª</sup> CLASSE

—  
Lourenço Marques  
Inhambane  
Beira  
Quelimane  
Mossuril (Moçambique)  
Murrébuè (Porto Amélia)

P O S T O   D E   L O U R E N Ç O   M A R Q U E S  
(ESTAÇÃO CENTRAL METEOROLÓGICA)

---

Latitude .....	25° 58' S.
Longitude.....	32° 36' E. Gr.
Distância à baía.....	400m
Altitude da tina do barômetro.....	59m
Elevação sobre o solo dos anemógrafos e anemoscópios .....	19m

## A

## Pressão atmosférica em milímetros

Janeiro	1. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	760,7	760,6	761,4	762,4	762,8	762,6	761,7	761,4	761,2	762,1	762,9	763,0	761,98	763,0	760,6	2,4
2	63,0	62,9	63,0	63,8	63,5	63,1	61,6	60,5	59,9	59,8	59,7	61,63	64,0	59,8	4,2	
3	59,8	59,7	59,6	59,7	58,9	57,8	56,5	54,9	54,3	53,9	53,9	54,5	56,84	59,8	53,9	5,9
4	54,1	53,6	53,5	53,7	53,6	53,6	53,5	53,2	53,5	54,4	55,2	56,9	54,10	57,2	53,2	4,0
5	57,4	57,7	59,5	60,8	61,6	61,4	61,3	61,0	61,1	62,6	64,2	64,7	61,26	64,8	57,3	7,5
6	64,6	64,3	64,7	65,1	65,1	64,1	62,8	61,6	61,0	61,3	61,6	62,2	63,13	65,1	61,0	4,1
7	61,7	61,5	61,5	62,1	62,2	61,8	60,4	59,2	58,9	61,0	61,2	62,2	61,14	62,4	58,8	3,6
8	60,9	60,7	60,0	60,8	60,1	58,9	57,1	55,0	54,0	54,0	54,2	54,9	57,46	61,7	64,0	7,7
9	54,8	55,8	56,5	58,2	58,8	58,8	58,8	58,8	58,9	59,8	61,0	61,3	58,58	61,3	54,7	6,6
10	61,0	61,0	61,0	61,1	61,0	60,5	59,0	58,1	57,5	57,7	58,1	58,8	59,55	61,1	57,3	3,8
11	59,0	59,2	60,2	60,8	61,3	61,2	60,9	60,6	60,7	62,4	64,2	64,3	61,33	64,3	59,0	5,3
12	64,4	64,2	64,8	65,7	66,3	66,1	65,2	64,4	64,2	64,4	65,2	65,7	65,07	66,3	64,2	2,1
13	65,2	64,1	63,8	64,0	63,9	63,0	61,9	61,9	60,5	60,7	60,8	61,1	62,45	65,2	60,5	4,7
14	61,0	60,8	60,8	61,6	61,5	60,9	60,4	59,3	59,3	60,7	62,2	62,6	60,97	62,7	59,1	3,6
15	62,4	62,3	62,9	63,7	64,1	63,9	63,4	62,7	62,6	63,3	64,1	64,6	63,36	64,6	62,2	2,4
16	64,1	63,6	63,6	64,0	64,0	63,9	63,1	62,4	62,3	62,3	62,5	62,6	63,16	64,3	62,2	2,1
17	61,4	61,1	60,8	61,1	61,2	60,9	59,9	58,7	58,0	59,0	59,5	59,6	60,04	62,1	58,0	4,1
18	59,0	58,2	58,0	58,1	58,0	57,8	57,0	56,0	55,3	56,0	56,9	57,3	57,30	59,2	55,3	3,9
19	57,3	57,1	56,6	57,6	58,2	58,2	57,9	58,1	59,6	61,4	62,4	58,69	62,4	56,6	5,8	
20	62,4	62,2	62,4	63,4	63,4	62,9	61,9	60,8	60,3	60,5	61,0	61,2	61,85	63,4	60,3	3,1
21	60,9	60,1	60,0	60,1	60,0	58,9	57,0	54,9	54,8	54,6	54,5	55,5	57,48	61,0	54,0	7,0
22	55,0	56,0	56,1	57,1	57,8	57,9	58,1	58,3	59,0	60,4	61,8	62,9	58,55	62,9	55,0	7,9
23	62,8	63,2	64,0	65,2	66,0	65,3	64,8	64,0	64,1	64,4	65,1	65,2	64,57	66,0	62,8	3,2
24	65,1	64,6	64,7	65,0	65,1	65,0	64,8	64,0	64,3	65,3	66,2	66,6	65,08	66,6	64,0	2,6
25	66,3	66,3	67,0	67,3	67,8	67,7	66,9	66,0	65,9	66,4	66,9	67,1	66,80	67,8	65,9	1,9
26	67,0	67,0	67,1	67,7	67,6	67,0	65,9	65,0	64,9	65,1	65,2	66,20	67,7	64,8	2,9	
27	64,8	64,1	64,2	64,8	64,6	63,8	62,9	61,9	61,9	62,8	63,6	64,2	63,60	65,0	61,8	3,2
28	64,3	64,2	64,3	65,2	65,2	64,9	63,9	62,8	62,2	62,7	63,0	63,2	63,79	65,2	62,2	3,0
29	63,0	62,6	62,4	62,9	62,6	61,6	59,8	58,5	57,7	58,5	58,9	59,8	60,59	63,0	57,7	5,3
30	59,8	59,6	59,9	60,9	61,1	61,0	61,0	60,1	60,2	61,4	62,4	62,5	60,87	63,1	59,5	3,6
31	62,2	62,1	61,5	62,3	63,2	62,8	62,1	61,8	61,5	62,3	63,1	63,3	62,36	63,3	61,5	1,8

$\frac{x}{M}$	1. <sup>a</sup> década.	759,80	759,78	760,07	760,77	760,76	760,26	759,27	758,97	758,03	758,65	759,20	759,82	759,57	762,04	757,06	4,98
$\frac{z}{M}$	2. <sup>a</sup> década.	61,62	61,28	61,39	62,00	62,19	61,88	61,19	60,98	60,13	60,89	61,78	62,14	61,42	63,45	59,74	3,71
$\frac{z}{M}$	3. <sup>a</sup> década.	62,84	62,71	62,84	63,50	63,73	63,26	62,47	61,57	61,50	62,17	62,79	63,23	62,72	64,69	60,84	3,85
$M$	Mês .....	61,46	61,30	61,48	62,14	62,27	61,85	61,02	60,15	59,94	60,63	61,31	61,78	61,28	63,44	59,27	4,17

Extremas do mês ..... Máxima absoluta ..... 757,8 em 25  
Mínima absoluta ..... 753,2 em 4  
Variação máxima ..... 14,6

## B

## Temperatura em graus centesimais

1	23,4	23,0	22,6	22,7	24,8	27,7	29,7	29,4	27,0	25,5	24,6	23,7	25,34	30,6	22,5	8,1
2	23,2	22,5	22,4	23,5	27,0	29,3	30,6	29,4	27,4	25,2	24,1	23,4	25,06	31,2	21,8	9,1
3	21,8	20,8	20,1	22,9	26,8	30,1	32,5	30,7	28,5	25,6	24,9	24,7	25,80	33,4	19,7	13,7
4	23,7	22,7	22,8	25,5	30,4	33,2	34,8	29,0	25,9	25,0	24,2	23,6	26,81	35,5	22,2	13,9
5	23,8	22,6	21,5	22,0	22,3	24,5	23,9	23,8	23,7	21,1	21,3	21,5	22,68	25,2	20,8	4,4
6	20,7	20,1	19,8	20,9	22,8	27,1	28,1	27,0	26,6	24,3	23,6	23,7	23,80	28,8	19,7	9,1
7	22,6	22,2	22,3	23,0	27,0	28,3	30,6	30,4	29,0	23,3	23,4	22,5	25,31	31,4	22,0	9,1
8	21,6	21,6	21,3	22,4	25,5	28,8	30,6	32,6	32,4	29,8	28,0	27,7	27,04	33,0	21,0	12,0
9	25,2	25,9	24,4	24,7	25,6	26,7	26,6	26,9	25,8	24,7	24,0	23,7	25,41	27,4	23,6	3,8
10	23,5	23,1	23,0	24,1	27,5	28,7	31,1	30,8	29,4	26,5	26,1	25,8	26,66	31,4	22,5	8,9
11	25,4	25,0	25,0	26,2	30,6	27,9	27,8	27,6	25,6	24,5	24,1	23,7	26,03	31,2	23,5	7,7
12	23,3	22,3	22,0	22,1	21,6	24,2	25,5	25,3	24,7	23,8	22,6	21,4	23,26	26,8	21,0	5,8
13	20,6	19,9	19,3	21,1	25,3	27,9	29,5	29,6	27,3	25,0	24,8	24,1	24,67	30,2	19,0	11,2
14	23,9	23,8	22,9	24,7	27,7	30,7	31,4	30,5	28,1	26,6	26,1	24,8	26,72	32,3	22,7	9,6
15	23,9	23,9	23,3	24,8	25,7	25,7	26,9	27,0	25,7	24,5	23,4	23,5	24,35	27,5	21,6	5,9
16	22,6	21,8	21,3	22,9	26,4	28,7	29,5	29,1	27,7	25,1	24,4	24,1	25,30	29,7	21,0	8,5
17	22,3	21,6	21,0	22,6	24,5	28,8	30,6	30,0	28,0	25,3	24,5	24,5	25,30	30,8	20,6	10,2
18	22,9	22,4	22,8	23,3	24,8	24,9	25,9	27,6	27,3	25,7	25,0	24,7	24,80	28,9	22,3	6,6
19	23,7	23,7	23,0	23,3	26,7	29,8	29,5	29,3	27,8	26,4	24,8	24,3	26,10	31,8	22,7	9,1
20	23,1	22,2	22,6	24,3	25,6	26,4	30,0	27,6	24,6	23,9	23,7	24,72	30,0	21,6	8,4	
21	23,1	22,6	22,5	23,6	26,6</											

### Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

Janeiro	1. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna	
1	18.3	17.9	17.9	17.8	17.5	17.6	18.1	17.9	18.2	18.0	18.1	18.1	18.00	18.6	17.4	1.2	
2	18.0	17.6	17.5	17.1	17.5	18.5	18.3	18.3	17.4	17.5	16.6	17.4	17.65	18.5	16.6	1.9	
3	16.8	15.9	15.8	15.6	16.5	17.1	18.3	20.8	21.2	20.0	19.7	19.9	18.13	21.2	15.6	5.6	
4	18.8	17.1	16.0	14.9	16.9	18.3	23.0	21.1	20.8	19.8	19.4	18.9	18.79	24.8	14.9	9.9	
5	18.6	17.2	16.0	15.3	15.5	14.8	15.5	13.7	14.7	16.5	15.9	15.3	15.70	18.6	13.7	4.9	
6	14.7	14.7	14.3	13.6	14.5	16.7	18.1	17.5	17.9	17.7	17.1	17.4	16.16	18.1	13.6	4.5	
7	17.3	17.9	18.2	18.7	19.9	21.3	23.4	22.9	22.7	19.8	19.7	19.2	20.20	23.7	17.3	6.4	
8	18.4	18.1	18.0	17.6	19.5	19.2	19.6	19.7	19.8	19.6	18.6	18.0	18.82	20.1	17.6	2.5	
9	17.4	18.4	19.3	18.3	18.2	18.6	18.1	18.1	18.1	16.9	16.5	16.1	17.84	19.3	16.1	3.2	
10	16.3	16.5	16.7	16.1	18.1	20.1	22.2	22.4	23.3	22.2	22.3	22.3	20.01	23.3	16.1	7.2	
11	22.3	21.6	20.6	20.0	20.9	21.0	19.2	20.4	18.9	17.2	16.9	17.0	19.63	22.3	16.7	5.6	
12	16.7	16.5	16.5	16.6	17.6	17.1	17.3	16.6	15.9	15.1	15.0	14.2	16.17	17.6	14.2	3.4	
13	14.2	13.7	13.5	13.1	13.3	13.5	17.6	18.0	19.0	19.3	19.0	19.8	16.84	19.8	13.1	6.7	
14	20.0	20.2	20.0	18.9	21.3	23.1	22.9	21.4	20.6	20.4	21.1	20.9	20.98	23.1	18.9	4.2	
15	20.5	20.1	20.3	19.2	19.7	18.5	18.1	17.5	17.8	16.9	16.5	16.1	18.36	20.8	15.8	5.0	
16	16.5	16.6	15.9	17.9	17.8	17.8	17.9	18.6	17.0	16.2	16.4	17.13	18.6	15.9	2.7		
17	16.7	16.1	15.8	16.1	18.9	20.2	20.3	19.5	19.1	18.4	18.3	18.9	18.24	20.3	15.8	4.5	
18	18.6	18.5	18.6	18.7	19.6	19.3	19.1	20.2	20.5	20.9	20.6	20.0	19.56	21.2	18.2	3.0	
19	20.3	20.5	20.1	20.3	20.1	20.2	20.8	20.1	20.4	18.2	18.5	18.2	19.75	20.8	17.8	3.0	
20	17.4	16.9	16.6	16.8	17.8	16.9	18.1	17.5	16.5	16.4	16.8	17.06	18.8	16.2	2.6		
21	17.4	17.5	17.4	17.2	17.2	18.0	18.9	21.3	20.8	20.8	21.1	21.1	19.21	21.6	17.0	4.6	
22	20.0	18.8	18.9	18.7	19.7	18.7	19.2	16.9	15.9	14.2	14.7	15.6	17.49	20.0	14.2	5.8	
23	15.1	15.3	15.4	15.6	15.8	16.7	15.7	15.5	15.4	14.4	14.2	14.2	15.28	16.7	14.0	2.7	
24	14.1	13.1	12.4	12.8	14.0	14.5	14.9	15.1	15.1	14.5	14.1	13.2	13.94	15.2	12.4	2.8	
25	13.2	13.3	12.6	12.3	13.0	14.0	14.8	13.9	14.5	14.8	14.4	13.8	13.70	14.8	12.3	2.5	
26	13.6	12.8	12.4	12.9	14.0	15.3	15.7	15.9	15.4	16.2	15.7	15.8	14.68	16.2	12.4	3.8	
27	15.7	15.0	14.4	14.5	15.8	14.7	16.8	16.0	17.2	17.2	17.1	16.9	16.06	17.2	14.2	3.0	
28	16.4	15.5	14.8	13.8	14.8	15.6	16.1	17.3	17.7	16.4	16.9	16.8	16.08	17.8	13.8	4.0	
29	16.9	17.3	17.0	16.6	17.4	18.4	19.0	17.8	18.1	18.4	18.5	18.6	17.86	19.2	16.6	2.6	
30	17.9	17.8	17.0	16.9	18.3	19.3	17.7	17.3	16.5	15.2	14.6	14.7	16.86	19.3	14.6	4.7	
31	14.8	15.0	15.3	15.4	15.8	15.4	17.3	17.4	16.8	15.5	15.0	15.6	15.80	18.2	14.8	3.4	
Médias	1. <sup>a</sup> década.	17.46	17.13	16.97	16.50	17.11	18.22	19.46	19.24	19.41	18.80	18.39	18.26	18.13	20.62	15.89	4.73
	2. <sup>a</sup> década.	18.52	18.06	17.89	17.54	18.81	19.25	19.00	18.97	18.79	17.99	17.85	17.83	18.37	20.33	16.26	4.07
	3. <sup>a</sup> década.	15.92	15.58	15.24	15.45	15.98	16.42	16.92	16.76	16.67	16.15	16.03	16.03	16.08	17.84	14.21	3.63
	Mês .....	17.19	16.88	16.65	16.36	17.35	17.91	18.41	18.27	18.24	17.60	17.38	17.33	17.48	19.54	15.41	4.13

Extremas do mês . . . . .      { Máxima absoluta ..... 24.8 em 4  
    Minima absoluta ..... 12.3 em 25  
    Variação máxima ..... 12.5

Humidade relativa — Estado de saturação - 100																
	D															
1	86	87	88	88	76	64	59	59	69	75	79	83	76.1	89	59	30
2	86	87	87	87	80	66	61	56	60	64	74	81	73.2	88	56	32
3	87	87	91	75	64	54	50	63	73	82	84	86	74.9	92	48	44
4	86	83	78	62	52	48	56	71	84	84	87	87	72.9	87	48	39
5	85	84	84	78	77	65	71	63	68	87	85	80	77.2	89	63	26
6	81	81	83	74	70	63	65	66	69	79	79	80	74.2	85	61	24
7	85	90	91	90	76	75	72	71	76	93	92	95	84.5	95	71	24
8	96	95	95	83	81	65	60	54	55	63	66	66	72.5	96	52	44
9	65	74	85	80	75	72	70	69	73	73	75	75	74.2	85	65	20
10	76	79	80	72	67	68	66	68	78	86	89	90	77.0	91	63	28
11	93	92	87	79	64	75	70	74	78	76	76	79	78.8	93	64	29
12	79	73	84	84	92	76	71	69	69	73	75	75	76.4	92	68	24
13	79	79	81	69	65	63	58	58	70	73	84	89	73.2	96	57	33
14	91	92	96	82	77	70	67	66	73	74	75	75	81.8	99	66	33
15	93	91	96	99	92	76	69	66	71	74	78	78	81.8	99	66	33
16	81	85	88	77	70	61	58	59	67	72	74	74	72.2	88	58	30
17	83	84	86	79	83	68	62	62	68	70	70	73	76.6	89	61	28
18	90	92	91	86	84	83	75	74	76	75	77	77	84.6	92	69	23
19	93	94	96	96	78	65	67	66	73	72	70	70	79.4	96	59	37
20	83	85	85	82	75	73	66	57	64	72	75	73	74.4	87	57	30
21	83	86	86	80	66	57	51	63	75	83	86	86	76.2	90	51	39
22	87	84	89	78	78	67	51	65	69	64	71	84	75.8	89	64	25
23	81	84	84	86	80	68	58	57	63	66	68	75	72.7	87	57	32
24	81	79	72	66	57	51	49	51	59	66	67	71	64.3	81	49	32
25	73	74	73	65	52	52	48	47	56	67	68	75	62.3	75	47	28
26	79	74	71	57	51	44	48	57	68	73	74	74	65.2	80	44	36
27	79	79	79	70	65	49	50	50	62	73	74	76	67.5	81	49	32
28	75	80	78	66	54	50	46	53	63	70	74	74	65.7	80	46	34
29	76	81	83	74	69	67	56									

## Quadro do vento. Direcção — Rumos e velocidade em quilómetros por hora

Janeiro	1. <sup>a</sup>		3. <sup>a</sup>		5. <sup>a</sup>		7. <sup>a</sup>		9. <sup>a</sup>		11. <sup>a</sup>		13. <sup>a</sup>		15. <sup>a</sup>		17. <sup>a</sup>		19. <sup>a</sup>		21. <sup>a</sup>		23. <sup>a</sup>		Média diurna	Máxima diurna	Pressão máxima sobre 1 <sup>mo</sup> Em quilogr.	Janeiro			
1	S	14	SSE	13	S	13	S	11	SSE	11	ESE	8	ENE	4	ENE	7	E	12	ESE	15	ESE	9	SSE	1	9.9	ESE	15	2.8	1		
2	SW	6	SSW	8	SW	9	SSW	6	ESE	3	ESE	10	ENE	19	ENE	23	ENE	21	ENE	25	ENE	19	ENE	14.6	ENE	26	6.7	2			
3	NW	4	NNW	14	NNW	16	NNW	20	NNW	25	NNW	25	N	22	ENE	26	ENE	29	ENE	31	ENE	18	ENE	21.6	ENE	32	11.5	3			
4	NE	13	NNE	19	NNE	21	NNW	27	NNW	26	WNW	21	E	6	SE	30	SSE	31	SSE	26	SSE	23	SSE	22	ENE	31	13.2	SSE	1		
5	SSE	24	SSE	33	SSE	33	SSE	28	SSE	32	SSE	28	SE	26	SSE	29	SE	27	ESE	31	SSE	24	SSE	21	27.1	SSE	31	16.5	5		
6	SSW	19	S	19	SSW	10	S	12	S	11	ESE	6	E	10	ENE	20	ENE	23	ENE	26	ENE	20	ENE	19	16.3	ENE	26	7.1	6		
7	NE	13	NE	13	NE	19	NNE	22	NNE	17	NNE	13	ENE	17	E	15	ESE	12	SW	20	SSE	20	WNW	10	16.3	NNE	22	6.7	7		
8	SW	16	SSW	11	SSW	12	SW	7	WNW	7	NNW	20	NNW	26	NNW	29	NNW	27	NNE	19	NNE	23	18.4	NNW	29	12.0	8				
9	NNW	28	SSW	10	SSW	11	SSE	23	SSE	22	SE	22	SSE	22	ESE	24	ESE	25	SE	29	S	20	21.6	SE	29	9.4	9				
10	SSE	17	SW	8	SW	11	SW	9	SW	4	E	9	ENE	16	ENE	21	ENE	25	ENE	24	NE	21	16.5	ENE	29	8.9	10				
11	NE	16	NNE	8	NNE	10	NNE	11	NW	10	ESE	20	SSE	27	SE	28	SSE	10	SSE	32	SSE	36	SSE	33	22.7	SSE	41	17.6	11		
12	S	25	SSW	17	SSW	20	SSW	20	SSE	22	SSE	18	ESE	25	ESE	28	ESE	26	ESE	24	SSE	23	S	19	21.8	ESE	29	11.5	12		
13	SSW	14	SSW	15	SSW	14	SSW	12	SSE	8	ESE	9	E	12	ENE	16	ENE	21	ENE	24	ENE	22	ENE	14	11.8	ENE	21	5.3	13		
14	ENE	4	N	5	WSW	6	C	0	SE	4	E	10	ENE	20	ENE	29	ENE	30	ENE	26	ENE	24	ENE	18	15.0	ENE	31	10.5	14		
15	NE	8	E	14	SSW	10	SSW	11	SSE	17	E	18	ESE	19	SE	21	ESE	23	SE	22	SE	19	SE	21	18.2	SE	26	8.5	15		
16	SSW	19	SSW	14	SSW	15	SSW	11	SE	17	ESE	18	E	19	E	20	E	22	E	20	ESE	11	17.6	E	22	5.6	16				
17	SSW	6	SSW	10	SSW	12	SSW	10	SSE	12	ESE	10	ESE	10	E	17	ESE	20	ESE	23	ESE	17	SE	11	13.2	ESE	23	5.6	17		
18	SSE	10	SSW	12	SSW	11	SSW	11	SSW	16	SE	14	ESE	11	E	9	ESE	7	E	6	E	10	E	6	10.9	SSW	16	4.0	18		
19	WSW	2	SW	5	WSW	2	SW	7	SSW	14	SSE	20	ESE	21	SE	24	ESE	26	SSE	31	SSE	30	S	20	17.3	SSE	35	15.4	19		
20	SSW	20	SSW	18	SSW	17	SSW	19	SSW	16	SE	10	ESE	9	E	18	E	19	E	12	E	10	E	10	15.3	E	22	5.3	20		
21	N	4	NNW	5	NW	7	NNW	12	N	18	N	20	NNW	22	ENE	32	ENE	32	ENE	32	ENE	29	ENE	22	19.5	ENE	33	11.0	21		
22	NE	13	WNW	7	ENE	5	ESE	4	SSE	6	SSE	22	SE	29	SSE	38	SSE	39	SSE	40	SSE	31	SSW	26	22.4	SSE	40	23.7	22		
23	S	28	SSE	27	SSW	23	S	26	SSW	21	SE	25	ESE	26	ESE	28	ESE	31	ESE	28	ESE	25	S	14	24.8	ESE	31	16.0	23		
24	SSW	8	SSW	13	SSW	12	S	12	SE	10	E	16	E	22	ESE	28	ESE	26	SE	26	SE	23	S	16	17.8	ESE	28	10.5	24		
25	SSW	19	SSW	20	SSW	23	SSW	22	SSE	20	ESE	17	E	20	E	20	ESE	25	ESE	23	SSE	22	S	14	20.4	ESE	25	7.1	25		
26	S	14	SSW	11	SW	15	SW	15	SSW	15	E	9	ENE	12	ENE	18	ENE	21	ENE	21	ENE	21	E	21	ENE	13	15.4	ENE	22	4.4	26
27	WSW	5	WSW	6	WSW	6	W	6	WSW	8	E	8	ENE	18	ENE	24	ENE	21	ENE	27	ENE	22	E	17	14.8	ENE	29	8.0	27		
28	ESE	10	SSW	6	SSW	5	SW	4	SE	7	E	9	ENE	13	E	16	ENE	20	ENE	23	E	22	E	17	12.8	ENE	23	5.6	28		
29	E	13	NNW	2	WSW	5	NNW	3	NNW	6	ENE	12	ENE	25	ENE	32	ENE	35	ENE	33	ENE	26	19.3	ENE	38	14.4	29				
30	ENE	21	NNW	4	NNE	6	E	4	N	5	ESE	6	SSE	26	SSE	25	SSE	29	SSW	23	S	17	15.8	SSE	29	12.0	30				
31	SW	21	SW	22	SSW	20	SSW	19	SW	16	S	15	SE	12	SSE	12	ESE	14	ESE	17	SE	17	S	12	16.1	SSW	23	5.0	31		

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	Médias das velocidades																
	1. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima		
1. <sup>a</sup> década	7	14	9	47	12	18	11	38	17	20	15	2	—	3	6	21	—
2. <sup>a</sup> década	161	272	158	1.016	136	244	274	910	285	211	152	19	—	38	60	498	—
2. <sup>a</sup> década	2	6	3	28	36	42	23	28	7	48	8	5	2	—	1	—	1
3. <sup>a</sup> década	12	60	30	551	517	765	452	685	133	693	69	17	8	—	10	—	—
Mês	5	4	3	54	27	32	16	31	17	36	11	9	3	1	2	13	—
	69	34	30	1.243	439	600	328	777	292	590	171	54	17	7	13	115	—
	14	24	15	129	75	92	50	97	41	104	34	16	5	4	9	31	1
	242	366	218	2.810	1.092	1.609	1.054	2.372	710	1.494	392	90	25	45	83	613	—

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	Quilóme- etros percor- ridos	Velocidade máxima										Muito fraco . . . . .	Fraco . . . . .	Moderado . . . . .	Fresco . . . . .	Forte . . . . .	Muito forte tempestuo- so . . . . .
		1. <sup>a</sup> década	2. <sup>a</sup> década	3. <sup>a</sup> década	Mês	4:34	4:002	4:779	13:215	34 quilómetros em 5	41 quilómetros em 11						

F

## Quadro complementar

Janeiro	Temperatura								Actinometria								Estado geral do tempo, etc.	
	Em graus centesimais				Graus actinométricos				Evaporação				Chuva					
	Termômetros na relva		Termômetros na profundidade		Termômetro de irradiação		9	12	15	Média	em milímetros	em milímetros	em milímetros	em milímetros	em milímetros	em milímetros		
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho paralelo	horas	horas	horas	Média	Chuva	Chuva	Chuva	Chuva		
1	42,2	21,5	29,1	28,6	28,3	27,2	64,6	21,8	30,0	48,7	42,6	40,4	4,0	-	T. qt.			
2	40,7	20,5	29,3	28,8	28,3	27,2	63,1	21,3	54,3	51,0	49,6	51,6	3,0	-	T. qt.; v. fr. 18-21-22.			
3	42,8	18,9	30,2	29,0	28,2	27,3	62,9	18,9	55,2	50,4	48,2	51,3	4,0	-	T. qt.; v. fr. 8-11, 15-20.			
4	48,0	21,3	30,7	29,3	28,3	27,2	67,1	21,4	52,4	47,9	12,3	37,5	5,7	2,3	T. m. qt; ☀ e ☁ td.; v. fr. 6-7, 9-10, 15-19.			
5	32,1	21,3	30,7	29,6	28,3	27,3	46,3	19,1	21,3	15,4	12,6	16,4	4,3	1,2	B. t. m. e td.; irr. n.; ☀ td. e n.; v. fr. 2-19.			
6	41,2	18,3	29,3	29,6	28,4	27,3	64,7	18,1	24,9	57,1	33,0	38,3	3,4	0,0	B. t.; ☀ m.; v. fr. 19-20.			
7	41,5	21,7	29,4	29,3	28,4	27,3	62,5	21,9	36,7	43,1	42,8	40,9	3,2	18,3	T. qt.; ☀ e ☁ td. e n.			
8	41,6	19,9	29,4	29,2	28,5	27,4	64,0	-	51,5	44,0	46,2	47,2	2,1	0,2	T. qt.; ☀ madr.; 4 n. a NE; v. fr. 13-18.			
9	36,7	23,0	29,7	29,2	28,5	27,4	51,9	23,2	18,5	16,2	26,3	20,3	6,1	0,2	B. t.; ☀ madr.; v. fr. 1-2, 16-20.			
10	42,2	21,3	29,0	29,2	28,5	27,4	63,5	22,0	51,5	52,6	46,8	50,3	3,8	-	T. qt.; v. fr. 16-20, 22.			
11	46,4	23,7	29,9	29,1	28,5	27,4	64,5	24,3	54,6	25,5	23,8	34,6	2,9	0,0	T. qt. -; ☀; ☁ td.; v. fr. 12-16, 19-24; ☀ 17-18.			
12	35,5	21,1	29,9	29,3	28,5	27,4	57,5	18,7	4,8	40,3	23,0	22,7	3,6	0,1	B. t.; ☀ m.; v. fr. 13-18.			
13	40,7	17,9	29,1	29,3	28,6	27,5	61,4	18,3	54,0	51,8	48,7	51,5	3,0	-	T. qt.			
14	42,7	21,1	30,0	29,3	28,5	27,5	62,4	21,7	55,4	50,7	48,2	51,4	3,2	1,2	T. qt.; ☀ e ☁ m.; v. fr. 15-20.			
15	40,0	21,7	30,7	29,4	28,5	27,5	62,5	-	18,5	25,5	45,6	29,9	2,7	10,1	T. irr. m. b. td. e n.; ☀ por vezes; v. fr. 22.			
16	39,7	19,8	29,7	29,6	28,6	27,5	60,6	20,5	54,0	52,4	49,3	51,9	3,1	-	B. t.			
17	46,2	19,5	30,0	29,5	28,6	27,5	67,5	19,7	23,8	48,4	41,7	38,0	3,2	0,3	T. qt.; ☀ m. e n.			
18	40,9	21,6	30,4	29,7	28,5	27,5	59,8	21,5	20,7	19,9	26,0	22,2	3,0	0,0	B. t.; ☀ e ☁ m.			
19	46,8	21,8	29,9	29,5	28,6	27,5	64,2	21,8	33,0	16,8	33,9	27,9	1,2	0,0	T. qt.; ☀ madr.; v. fr. 16-21.			
20	40,0	20,9	30,1	29,6	28,7	27,6	60,9	20,6	18,8	21,6	49,8	30,1	3,9	0,4	T. qt.; ☀ m.			
21	46,4	21,8	29,9	29,5	28,7	27,6	65,8	21,3	52,6	43,1	46,8	47,5	3,0	-	T. qt.; v. fr. 14-22.			
22	38,2	21,7	30,4	29,5	28,7	27,6	54,1	23,1	8,4	27,4	24,9	20,2	4,3	6,2	T. irr.; ☀ por vezes; ☁ n.; v. fr. 10, 12-18, 20-24; ☀ 19.			
23	37,4	19,7	29,7	29,6	28,7	27,6	64,2	-	26,9	35,6	49,6	37,4	3,4	-	B. t.; v. fr. 1-3, 6-7, 11, 13-21.			
24	38,8	17,4	29,2	29,5	28,8	27,6	58,9	17,7	56,6	53,5	49,3	53,1	4,2	0,0	B. t.; ☀ n. v. fr. 14-17, 19-20.			
25	43,0	19,0	29,9	29,4	28,8	27,7	65,4	19,0	56,3	55,4	49,0	53,6	5,0	-	T. qt.; v. fr. 17-18.			
26	43,0	17,2	30,2	29,5	28,8	27,7	61,9	17,1	55,7	53,8	49,3	52,9	4,8	-	T. qt.			
27	41,9	19,4	30,8	29,6	28,9	27,7	60,6	18,9	37,5	52,6	49,0	46,4	4,2	-	T. qt.; v. fr. 16-20.			
28	43,3	18,8	30,8	29,9	28,8	27,7	61,6	19,5	55,2	53,2	49,0	52,5	4,2	-	T. qt.			
29	41,8	21,5	31,3	30,1	28,9	27,7	60,2	20,9	38,9	44,2	47,9	43,7	4,1	-	T. qt.; v. fr. 13-23.			
30	35,0	22,6	31,4	30,3	28,9	27,7	52,1	22,4	17,4	11,8	24,9	18,0	4,6	2,4	B. t. m. e td.; irr. n.; ☀ por vezes; v. fr. 13-20.			
31	42,2	18,5	30,5	30,3	28,9	27,7	68,1	-	6,7	52,6	22,4	27,2	2,2	5,3	T. irr. m. b. td. e n.; ☀ madr. m.			
Médias		1. <sup>a</sup> década 40,90	20,77	29,68	29,18	28,37	27,30	61,06	20,86	39,6	42,6	36,0	39,4	3,96	-			
2. <sup>a</sup> década 41,89		20,91	29,97	29,43	28,56	27,49	62,13	20,79	33,8	35,3	39,0	36,0	2,98	-				
3. <sup>a</sup> década 41,00		19,78	30,37	29,75	28,81	27,66	61,17	19,99	37,5	43,9	42,0	41,1	4,00	-				
Mês . . . . .		41,25	20,46	30,02	29,46	28,59	27,49	61,44	20,54	37,0	40,7	39,1	38,9	3,66	-			
Extremas { Máxima absoluta . . . . .								Irradição	Evaporação				Chuva				Evaporação Chuva	
{ Mínima absoluta . . . . .								68,1 em 31	Máxima em 24 horas..	6,1 em 9	18,3 em 7	-	Total da 1. <sup>a</sup> década . . . . .	39,6	22,2			
{								-	Mínima em 24 horas..	1,2 em 19	-	-	Total da 2. <sup>a</sup> década . . . . .	29,8	12,1			
{								-	-	-	-	-	Total da 3. <sup>a</sup> década . . . . .	44,0	13,9			
{								-	-	-	-	-	Total do mês . . . . .	113,4	48,2			

## A

## Pressão atmosférica em milímetros

Fevereiro	1. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	763.2	763.3	763.3	764.0	764.1	764.0	763.1	762.5	762.1	763.1	764.2	764.6	763.48	764.7	762.1	2.6
2	65.0	65.1	65.5	66.3	66.9	66.9	66.7	65.9	65.3	66.3	67.0	67.2	66.22	67.2	64.7	2.5
3	67.4	66.8	66.4	67.1	67.4	67.0	65.9	65.0	64.4	65.3	66.0	66.1	66.19	67.4	64.4	3.0
4	66.1	66.0	66.0	66.4	66.9	66.7	66.0	65.1	65.0	65.2	65.5	65.8	65.86	66.9	65.0	1.9
5	65.3	65.0	65.1	65.2	65.2	64.6	64.1	63.2	63.2	63.4	63.8	63.8	64.28	65.3	63.1	2.2
6	63.1	62.1	61.9	61.8	61.8	60.9	60.1	58.4	58.0	58.9	59.6	59.9	60.47	63.3	58.0	5.3
7	58.7	57.9	57.9	57.9	57.8	57.0	56.0	55.3	54.8	55.4	56.2	56.8	56.78	59.0	54.7	4.3
8	56.0	54.9	54.9	55.1	55.2	55.0	54.2	53.3	53.0	54.2	55.3	56.1	54.80	56.2	53.0	3.2
9	55.8	55.2	55.1	55.6	55.9	55.0	54.0	52.8	52.5	52.9	53.3	54.0	54.34	56.1	52.5	3.6
10	55.6	58.0	59.9	61.8	63.0	63.7	64.4	64.7	65.0	66.3	67.6	68.3	63.53	68.5	54.3	14.2
11	68.5	68.7	68.8	69.4	69.8	69.6	69.2	68.2	68.1	68.3	69.0	69.1	68.90	69.8	68.1	1.7
12	68.9	68.5	68.2	68.5	68.7	67.7	66.2	65.0	64.5	64.6	65.0	65.0	66.66	69.0	64.5	4.5
13	64.4	64.0	64.0	64.7	64.6	64.0	63.3	62.8	62.6	63.2	64.4	65.0	63.93	65.0	62.6	2.4
14	65.0	64.7	64.9	65.3	65.6	65.0	63.6	62.4	62.2	62.3	63.1	63.4	63.92	65.6	62.1	3.5
15	63.3	63.2	63.1	63.3	63.5	63.2	62.9	62.2	62.3	63.2	63.9	64.3	63.22	64.3	62.2	2.1
16	61.4	61.3	61.4	61.3	61.5	61.4	61.2	61.5	61.1	61.4	61.2	61.4	64.30	65.4	63.1	2.3
17	64.4	64.3	64.5	65.5	66.0	65.7	64.9	63.9	64.0	64.3	65.1	65.2	64.82	66.0	63.9	2.1
18	65.1	64.6	64.4	64.8	65.3	64.7	63.4	62.2	62.0	63.0	63.1	63.69	65.3	62.0	3.3	
19	62.8	62.3	62.2	62.3	63.0	62.1	60.9	60.0	60.1	60.5	61.1	61.5	61.54	63.0	60.0	3.0
20	61.3	61.2	61.2	62.0	62.1	61.6	60.8	59.8	59.4	59.6	60.9	61.3	60.92	62.1	59.4	2.7
21	61.3	61.3	61.3	62.3	62.3	62.1	62.0	61.5	61.6	63.3	64.3	64.8	62.41	64.8	61.2	3.6
22	64.6	64.4	64.9	65.7	66.3	66.4	66.5	66.5	67.1	68.2	68.9	69.3	66.68	69.7	64.4	5.3
23	70.0	69.7	69.6	70.3	70.7	70.2	69.4	68.8	68.5	69.0	69.2	69.1	69.54	70.7	68.5	2.2
24	68.9	68.8	69.0	69.6	69.9	68.9	67.7	66.4	65.8	66.5	67.1	67.4	67.94	69.9	65.8	4.1
25	67.1	67.0	67.0	67.1	67.2	67.0	66.0	65.4	65.3	66.0	66.3	66.4	66.48	67.2	65.3	1.9
26	66.2	65.5	65.4	65.8	66.0	64.9	63.7	62.6	62.9	63.4	64.3	64.6	64.60	66.2	62.6	3.6
27	64.3	64.1	64.4	64.8	65.4	65.2	64.2	63.5	63.3	64.3	64.9	65.2	64.49	65.4	63.2	2.2
28	65.5	65.4	65.5	66.2	66.6	66.5	65.9	65.1	65.2	66.2	66.8	66.7	65.98	66.8	65.1	1.7

Médias	1. <sup>a</sup> década.	761.59	761.43	761.60	762.12	762.42	762.08	761.45	760.62	760.33	761.10	761.85	762.26	761.60	763.46	759.18	4.28
	2. <sup>a</sup> década.	64.81	64.58	64.57	65.11	65.40	64.86	63.94	63.00	62.83	63.16	63.97	64.23	64.19	65.55	62.79	2.76
	3. <sup>a</sup> década.	65.99	65.78	65.89	66.48	66.80	66.40	65.68	64.98	64.96	65.86	66.48	66.69	66.01	67.59	64.51	3.08
	Mês . . . . .	64.00	63.80	63.89	64.43	64.74	64.31	63.55	62.71	62.55	63.20	63.93	64.23	63.79	65.39	61.99	3.40

Extremas do mês . . . . .	{ Máxima absoluta . . . . .	770.7 em 23
	{ Mínima absoluta . . . . .	752.5 em 9
	{ Variação máxima . . . . .	18.2

B	Temperatura em graus centesimais															
1	21.6	20.7	20.8	21.7	25.9	28.2	29.8	29.5	27.4	24.5	24.2	23.9	24.87	30.7	20.2	10.5
2	23.4	21.7	21.5	23.8	27.4	29.6	30.9	29.9	27.0	24.9	24.2	23.8	25.68	31.4	20.2	11.2
3	23.0	21.3	21.4	22.4	25.1	28.6	29.3	28.0	26.6	24.8	24.6	24.3	25.02	29.9	20.7	8.2
4	22.4	22.0	21.9	23.0	26.8	29.7	29.1	28.4	26.1	24.7	24.4	23.7	25.24	30.7	21.3	9.4
5	22.6	22.0	21.6	21.6	23.6	26.3	26.4	26.0	24.9	23.3	22.0	20.8	23.32	26.7	20.6	6.1
6	20.2	20.4	20.5	20.8	23.7	26.7	26.7	28.2	26.0	24.8	24.6	24.5	23.99	28.3	20.1	8.2
7	24.1	24.1	22.9	22.9	23.7	26.4	29.0	24.9	25.2	24.7	23.6	23.0	24.49	31.0	22.4	8.6
8	22.6	22.1	21.5	22.7	26.4	29.7	31.1	30.7	28.3	25.5	25.1	24.7	25.82	31.4	21.1	10.3
9	23.8	23.3	23.2	23.8	25.8	29.1	29.2	31.2	29.4	27.2	26.9	26.4	26.69	31.4	22.6	8.8
10	26.3	20.7	21.0	20.8	22.4	22.2	22.8	23.4	22.3	21.5	20.8	20.0	21.79	26.4	19.8	6.6
11	19.7	18.8	17.6	18.5	23.2	24.7	24.6	26.3	24.5	22.2	20.7	20.0	21.78	27.5	16.8	10.5
12	18.5	18.1	17.9	18.9	23.5	27.1	29.1	28.7	26.2	23.0	22.5	19.6	22.80	30.0	17.1	12.9
13	19.1	17.8	17.4	19.4	24.6	28.4	30.0	29.7	27.9	24.3	23.6	23.1	23.82	30.3	16.8	13.5
14	23.1	21.2	20.6	21.8	26.0	29.0	30.5	29.3	26.8	24.2	23.3	22.7	24.78	30.8	20.2	10.6
15	21.7	21.9	21.9	22.2	25.7	28.7	29.9	29.9	26.3	25.1	23.6	22.4	24.96	31.4	21.3	10.1
16	21.5	21.5	21.1	21.8	26.5	29.2	30.3	28.3	26.8	24.2	23.5	23.7	24.95	30.7	20.5	10.2
17	23.6	22.2	21.9	22.5	25.4	27.5	29.3	28.2	26.3	24.0	23.5	23.1	24.81	29.7	21.3	8.4
18	22.0	21.8	20.5	21.7	25.8	28.7	30.3	29.5	26.9	23.9	23.3	22.6	24.73	31.2	20.1	11.1
19	20.0	19.2	19.3	20.7	23.4	27.9	30.4	27.4	25.4	25.0	24.8	24.75	32.2	18.7	13.5	
20	24.7	24.4	23.8	27.4	31.0	32.3	31.4	28.2	25.9	25.4	25.02	27.02	32.8	23.1	9.5	
21	25.0	24.3	23.8	24.3	28.7	30.0	28.4	27.6	27.0	24.6	23.5	23.0	25.79	31.4	22.9	8.5
22	22.7	20.8	19.9	20.0	22.3	24.0	26.0	25.5	24.2	22.3	21.4	20.3	22.31	26.9	19.1	7.8
23	19.1	18.4	18.9	19.0	21.0	23.										

### Tensão do vapor atmosférico em milímetros

○

Fevereiro	1. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna	
1	15.6	15.1	14.9	14.7	16.9	17.4	16.5	16.5	16.0	16.0	16.0	16.0	16.06	17.4	14.7	2.7	
2	15.7	15.7	14.8	15.4	16.7	17.0	17.2	16.1	17.1	16.1	15.7	16.1	16.20	17.6	14.8	2.8	
3	16.7	15.3	15.4	14.9	17.2	18.6	18.3	17.8	17.3	17.0	16.6	16.8	16.86	18.6	14.9	3.7	
4	16.6	16.4	16.2	16.9	18.0	18.5	17.7	16.1	15.9	16.7	16.8	16.8	16.98	19.0	15.9	3.1	
5	16.1	16.5	16.9	16.4	17.8	18.5	17.9	17.2	18.0	18.1	18.9	17.2	17.47	18.9	16.1	2.8	
6	16.8	16.8	16.9	16.7	17.7	18.4	19.0	19.6	19.2	18.7	18.4	18.9	18.10	19.3	16.7	2.6	
7	19.3	19.5	19.1	19.5	19.7	20.1	20.9	20.1	19.3	19.4	17.8	18.1	19.41	21.7	17.6	4.1	
8	18.0	17.1	16.6	16.4	16.9	17.9	18.6	18.4	18.8	17.9	17.7	18.2	17.75	18.8	16.4	2.4	
9	18.2	18.3	18.2	17.8	18.8	17.9	19.0	19.3	20.3	20.6	21.2	21.3	19.34	21.6	17.8	3.8	
10	19.8	15.6	15.4	14.4	14.4	14.3	13.7	11.9	12.1	12.1	12.1	11.8	13.70	19.8	11.5	8.3	
11	11.3	11.5	10.8	10.6	11.8	12.0	12.0	11.2	11.9	11.7	11.6	11.5	11.53	13.2	10.6	2.6	
12	11.0	11.2	11.2	10.8	11.5	13.2	13.7	14.3	14.8	13.9	13.9	13.8	12.87	15.1	10.8	4.3	
13	13.4	12.7	12.2	12.5	13.1	15.0	15.5	15.5	16.6	16.3	16.0	15.8	14.62	16.6	12.0	4.6	
14	15.7	15.3	15.0	15.0	15.8	16.1	16.4	15.3	14.8	14.5	14.5	14.6	15.28	16.4	14.5	1.9	
15	14.7	14.7	14.6	14.2	14.9	17.0	17.2	17.6	16.6	16.1	15.7	14.9	15.65	17.6	14.2	3.4	
16	14.8	15.1	15.4	15.3	15.3	16.7	16.4	15.2	15.6	16.0	15.6	15.1	15.63	17.0	14.8	2.2	
17	15.3	16.4	16.6	15.8	16.8	15.9	15.9	14.1	14.5	14.1	13.9	14.3	15.27	16.8	13.9	2.9	
18	14.3	14.3	13.7	13.4	12.7	13.4	13.3	13.1	13.7	13.0	11.5	12.1	13.27	14.4	11.5	2.9	
19	13.0	12.2	12.1	12.3	14.8	19.8	18.8	19.5	20.1	20.2	20.4	20.3	17.08	20.5	12.1	8.4	
20	20.4	20.4	20.0	19.5	19.9	21.5	22.3	21.6	21.6	21.2	21.4	21.5	21.00	22.3	19.5	2.8	
21	21.6	20.9	19.8	19.5	20.5	22.7	22.5	20.9	18.8	16.8	15.9	16.1	19.61	23.5	15.9	7.6	
22	16.1	15.4	15.1	15.1	15.3	16.3	13.0	12.9	13.7	11.9	11.7	11.9	13.85	16.3	11.6	4.7	
23	12.5	12.1	11.6	11.8	12.4	14.0	13.9	13.3	13.5	13.5	13.5	12.6	12.85	14.1	11.6	2.5	
24	12.1	11.9	11.9	11.8	11.6	14.0	14.4	14.5	15.8	14.4	14.5	14.6	13.58	15.8	11.6	4.2	
25	14.9	13.6	13.4	13.1	14.9	15.7	15.5	14.5	14.5	14.2	14.1	14.1	14.35	15.7	13.1	2.6	
26	14.5	14.0	13.5	13.5	13.8	15.2	14.9	14.6	15.2	15.1	15.5	15.7	14.69	15.8	13.5	2.3	
27	15.7	15.1	15.2	15.1	15.2	17.4	17.3	17.6	17.2	16.6	16.6	16.6	16.36	17.7	15.0	2.7	
28	16.6	15.1	15.1	14.5	16.6	17.7	17.2	16.0	16.3	15.0	14.7	15.0	15.71	17.8	13.8	4.0	
Médias	1.ª década:	17.28	16.63	16.44	16.31	17.41	17.81	17.97	17.30	17.45	17.23	17.12	17.12	17.19	19.27	15.64	3.63
	2.ª década:	14.39	14.38	14.16	13.94	14.66	16.06	16.15	15.74	16.02	15.70	15.45	15.39	15.22	16.99	13.39	3.60
	3.ª década:	15.50	14.76	14.45	14.30	15.04	16.62	16.09	15.54	15.60	14.69	14.56	14.58	15.12	17.09	13.26	3.83
	Mês.....	15.74	15.29	15.06	14.89	15.75	16.85	16.78	16.24	16.42	15.96	15.79	15.78	15.90	17.83	14.15	3.68

Extremas do mês . . . . .	{	Máxima absoluta . . . . .	23.5 em 21
		Minima absoluta . . . . .	13.2 em 11
		Variação máxima . . . . .	10.3

Humidade relativa — Estado de saturação - 100

D

Extremas do mês .....	{	Máxima absoluta .....	96 em 5
		Minima absoluta .....	40 em 18
		Variação máxima .....	56

## Quadro do vento. Direcção — Rumos e velocidade em quilómetros por hora

Fevereiro	1. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>	Média diurna	Máxima diurna	Pressão máxima súbita 1 <sup>mo</sup> Em quilôgr.	Fevereiro
1	SSW 8	SW 6	SSW 11	SSW 9	SE 12	ESE 10	E 12	ENE 17	ENE 20	ENE 20	E 17	ESE 16	13.4	ENE 22	4.0	1
2	ESE 12	SSW 5	SSW 11	SSW 4	SE 10	ENE 12	ENE 16	ENE 18	ENE 20	E 21	E 17	ESE 8	12.5	E 21	4.7	2
3	ESE 9	SSW 10	SSW 9	SW 9	SW 6	SSE 5	ESE 10	E 17	ENE 19	E 18	E 22	E 21	13.0	E 23	5.0	3
4	ESE 12	SE 10	S 11	SSW 6	SSW 14	ESE 14	ESE 20	ESE 25	SE 24	SE 27	SSE 24	SSE 18	16.8	SE 27	7.1	4
5	SSW 14	SW 8	SW 13	SW 10	WSW 12	WSW 8	ESE 8	E 9	E 10	E 8	E 8	SSW 6	9.4	SSW 14	3.4	5
6	SW 8	W 4	WSW 4	WNW 4	WNW 8	NW 4	NE 6	NNE 11	NE 16	NE 18	ENE 19	ENE 14	10.0	NE 20	3.7	6
7	ENE 10	E 7	SW 12	NW 8	WNW 11	NW 8	NNE 8	SE 14	ESE 6	SE 8	SW 9	SSW 6	8.9	SE 14	2.8	7
8	SW 11	SSW 9	SW 6	SW 6	SSE 6	NE 10	NE 17	NE 21	ENE 19	E 23	ESE 16	E 5	12.9	NE 25	5.0	8
9	S 6	SSW 6	SSW 4	WSW 3	ESE 2	ENE 20	ENE 22	NE 24	NE 25	NE 25	NE 21	NE 22	14.9	NE 26	7.5	9
10	S 20	SSE 31	S 25	S 31	S 35	S 41	S 42	S 39	S 47	S 44	S 29	SSE 36	35.9	S 47	32.5	10
11	SSE 28	SSE 25	SSW 23	S 25	S 25	SSE 29	SE 26	SE 25	SE 30	SE 32	SE 26	SE 22	25.8	SE 32	13.8	11
12	S 20	S 16	SSW 18	SW 14	SSW 15	ENE 10	NE 10	NE 18	NE 20	NE 21	NE 19	NNW 6	15.4	NE 22	3.7	12
13	NW 6	NW 9	NW 13	NW 11	NNW 19	N 10	ENE 17	ENE 17	ENE 17	ENE 21	ENE 22	ENE 13	15.1	ENE 24	5.0	13
14	E 12	S 6	SSW 7	SSW 4	ESE 4	E 8	ENE 14	NE 24	NE 25	ENE 21	E 14	E 8	12.2	NE 25	5.0	14
15	SSW 6	S 10	S 10	SSW 10	S 10	E 6	E 10	E 17	SE 29	SE 21	SSE 21	15.0	SE 29	12.6	15	
16	S 18	S 20	S 18	S 16	SE 15	E 14	ENE 16	E 18	E 19	ENE 16	E 16	E 16	16.4	S 20	3.4	16
17	E 14	ESE 8	ENE 4	S 7	SE 10	ESE 9	E 16	E 23	E 21	E 22	E 20	E 18	14.8	E 24	6.0	17
18	ESE 16	SSE 8	SSW 6	S 8	S 6	ENE 9	NE 13	NE 19	ENE 19	ENE 20	E 20	ESE 13	12.6	ENE 21	4.7	18
19	SSW 4	SSW 12	SSW 18	SW 14	SSW 14	E 9	ENE 14	ENE 15	E 23	E 21	E 19	E 15	14.9	E 21	5.0	19
20	E 13	E 8	ESE 2	SSW 6	SSW 5	ENE 8	ENE 14	NE 24	NE 25	NE 26	ENE 17	ENE 12	13.3	NE 27	7.1	20
21	E 4	SSW 3	S 4	SSW 6	S 13	ENE 14	ENE 22	E 23	SE 31	SSE 40	SSE 30	SSE 31	19.2	SSE 40	20.4	21
22	S 29	S 31	S 32	S 30	SSE 40	SE 50	ESE 47	SE 46	SE 40	SE 39	SSE 29	S 25	37.2	SE 50	29.0	22
23	S 24	S 23	S 22	S 25	S 24	SE 23	ESE 26	ESE 22	E 25	ESE 24	ESE 23	S 12	22.7	ESE 26	13.8	23
24	S 18	S 18	S 17	S 13	SSW 8	ENE 16	ENE 15	NE 16	NE 20	ENE 20	E 17	15.9	ENE 21	3.7	24	
25	ENE 8	SSW 3	S 10	SW 10	SSW 10	E 9	E 14	E 20	E 21	E 23	E 20	ESE 17	13.6	E 23	4.0	25
26	S 8	S 9	SSW 10	SW 10	S 8	ENE 7	NE 15	NE 20	NE 20	ENE 22	ENE 21	ENE 16	13.8	ENE 23	4.7	26
27	SW 7	SSW 10	SW 8	SW 5	SW 7	E 5	NE 10	NE 18	NE 20	ENE 18	E 22	E 18	12.4	E 22	3.4	27
28	E 14	SSW 9	SSW 8	SSW 6	ESE 6	E 9	ENE 16	NE 21	NE 19	NE 20	ENE 15	E 15	13.0	ENE 22	3.4	28

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Médias das velocidades														
																		1. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>	Média diurna	Máxima diária	Média da pressão máxima
1. <sup>a</sup> década .....	-	2	25	28	34	23	13	13	27	31	21	10	1	6	6	6	-	11.0	10.1	10.3	9.2	11.2	13.5	16.2	19.9	20.4	21.2	18.3	15.5	14.7	23.9	7.57
2. <sup>a</sup> década .....	1	-	26	43	53	10	21	42	26	29	7	-	-	-	9	3	-	13.7	12.2	11.9	11.5	12.5	11.2	15.0	20.0	23.1	22.7	19.6	14.4	15.6	24.8	6.63
3. <sup>a</sup> década .....	-	-	19	32	33	13	13	11	38	21	12	-	-	-	-	-	-	14.0	13.2	13.9	13.1	14.5	16.6	20.6	23.2	24.9	25.8	22.5	18.9	18.5	28.4	10.26
Mês .....	1	2	70	103	120	46	47	36	91	81	40	10	1	6	15	3	-	12.8	11.8	11.9	11.1	12.5	13.6	17.0	20.9	22.6	23.0	20.0	16.1	16.1	25.4	8.00

Totais e extremas

Número de dias de vento

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima												Muito fraco .....	Fraco .....	Moderado .....	Fresco .....	Forte .....	Muito forte tempestuoso .....
		1. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>						
Pressão atmosférica .....	-	-	760.90	764.60	764.92	769.54	766.16	768.90	766.40	764.36	764.38	-	-	763.93	-	-	-	-	-
Temperatura .....	-	-	25.04	24.83	24.67	24.47	23.57	21.78	22.73	25.08	23.86	-	-	23.82	-	-	-	-	-
Tensão do vapor atmosférico .....	-	-	17.16	15.64	16.10	12.85	14.50	11.53	13.92	16.55	16.92	-	-	14.62	-	-	1.ª década	3.538	47 quilómetros em 10
Humididade relativa .....	-	-	73.1	67.6	70.6	67.8	67.2	60.2	68.2	70.5	77.6	-	-	68.0	-	-	2.ª década	3.737	32 quilómetros em 11
Quantidade de nvens .....	-	-	4.0	2.5	4.8	6.3	6.0	3.3	5.5	5.1	7.2	-	-	0.0	-	-	3.ª década	3.549	50 quilómetros em 22
Velocidade do vento .....	-	-	13.2	13.7	13.3	22.7	23.7	25.8	25.6	13.4	10.8	-	-	15.1	-	-	Mês .....	10.824	50 quilómetros em 22
Chuva total correspondente .....	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.8	0.2	6.7	5.1	1.0	2.6	0.6	0.4	0.3	0.0	0.0	Dia mais ventoso, 22.	Dia menos ventoso, 7.	Muito forte tempestuoso .....

## Quadro complementar

Fevereiro	Temperatura Em graus centesimais								Actinometria Graus actinométricos								Estado geral do tempo, etc.	
	Termômetros na relva		Termômetros na profundidade				Termômetros de irradiação		Evaporação em milímetros				Chuva em milímetros					
	Máxima	Mínima	0°,5	1°,0	2°,0	3°,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	9 horas	12 horas	15 horas	Média		
1	41,5	19,1	29,3	30,0	29,0	27,9	64,6	19,6	55,2	57,1	49,3	53,9	2,3	-	T. qt.			
2	42,7	20,2	30,0	29,8	29,1	27,8	60,4	20,4	55,4	52,9	48,7	52,3	3,8	-	T. qt.			
3	38,2	20,1	30,9	29,9	29,1	27,9	59,3	19,7	27,7	46,2	29,4	34,4	4,4	-	B. t.; $\square$ n. a W.			
4	41,6	20,6	30,7	30,0	29,1	27,9	63,2	-	53,5	40,0	35,0	42,8	3,1	1,5	T. qt.; $\odot^0$ m.; v. fr. 15, 18-20.			
5	33,0	20,3	30,8	30,1	29,1	27,9	47,8	-	18,8	24,9	16,2	20,0	4,2	2,5	T. irr.; $\odot^0$ por vezes.			
6	40,3	19,3	29,7	30,0	29,1	27,9	65,4	-	34,7	28,3	38,9	34,0	1,5	1,2	T. irr. m. b. td. e n.; $\odot^0$ madr. e m.			
7	44,2	21,9	29,4	29,8	29,1	27,9	66,1	-	25,8	40,0	6,7	24,2	2,6	2,8	T. qt.; $\odot^0$ por vezes; 4 n. a W.			
8	41,6	20,3	29,2	29,6	29,2	27,9	60,4	20,3	52,9	51,0	48,4	50,8	1,7	-	T. qt.; 4 n. a NW; v. fr. 14.			
9	35,0	21,7	30,0	29,5	29,1	28,0	60,6	21,6	13,4	49,3	51,8	38,2	3,9	-	T. qt.; 4 n. a S; v. fr. 16-19, 22.			
10	30,0	19,7	30,2	29,6	29,1	28,0	48,6	-	24,4	28,0	12,6	21,7	3,7	6,7	M. t.; $\odot^0$ madr.; v. fr. 3,5-9,15,21-24; $\square$ 2,10-14,16-20.			
11	39,8	15,8	28,4	29,5	29,0	28,0	64,6	15,8	59,1	49,8	48,4	52,4	5,1	-	T. irr.; v. fr. 1-3, 7-13, 15, 17-21.			
12	40,5	16,0	28,2	29,1	29,0	28,0	59,3	15,9	55,2	55,2	50,4	53,6	5,2	-	T. qt.			
13	40,2	15,7	28,9	29,0	29,0	28,0	59,1	16,4	54,0	54,0	50,1	52,7	4,8	-	T. qt.; $\square$ .			
14	42,2	19,1	29,6	29,0	28,9	28,0	63,4	19,2	41,4	53,5	48,4	47,8	4,2	-	T. qt.; $\square$ ; v. fr. 16-17.			
15	43,7	20,6	30,3	29,3	28,9	28,0	63,9	20,7	43,7	58,2	49,0	50,3	4,9	0,0	T. qt.; $\odot^0$ td.; v. fr. 16-17, 20.			
16	44,0	20,1	30,4	29,5	28,9	28,0	66,3	19,9	55,2	59,9	38,4	51,2	3,9	-	T. qt.			
17	41,5	20,3	30,7	29,6	28,9	28,0	57,6	19,7	42,3	54,6	49,8	48,9	4,4	0,9	B. t.; $\odot^0$ madr.			
18	42,5	19,3	30,9	29,8	28,9	28,0	61,6	18,9	53,2	54,9	49,8	52,6	4,2	-	T. qt.			
19	45,2	18,1	30,9	29,9	28,9	27,9	62,7	17,7	26,9	53,2	48,7	42,9	5,3	0,0	T. qt.; $\odot^0$ m.			
20	44,0	22,8	31,2	30,1	29,0	28,0	65,2	21,8	35,8	53,2	47,6	45,5	2,9	-	T. qt.; v. fr. 17-19.			
21	41,8	22,6	31,2	30,3	29,0	28,0	64,1	22,4	57,7	56,3	16,8	43,6	3,1	-	T. qt.; $\odot^0$ td.; v. fr. 16-18, 20-24; $\square$ 19.			
22	36,0	19,2	30,7	30,3	29,1	28,0	62,3	-	27,4	18,2	40,9	28,8	3,9	-	T. irr.; $\odot^0$ m.; v. fr. 1-8, 19-23; $\square$ 9-10, 12-18; $\square$ 11.			
23	37,4	17,3	29,4	30,1	29,2	28,0	59,3	17,1	33,9	49,6	24,1	35,9	7,2	-	T. irr.; $\odot^0$ por vezes; v. fr. 7, 13, 17, 20.			
24	40,0	17,1	28,6	28,6	29,2	29,2	62,2	17,1	55,2	55,4	55,3	54,7	4,2	-	B. t.			
25	42,7	18,6	29,2	29,5	29,2	28,0	65,0	18,3	56,8	51,2	49,6	52,5	4,6	-	B. t.			
26	41,5	18,4	29,0	29,5	29,2	28,1	59,4	18,4	52,1	55,2	49,6	52,3	4,8	-	T. qt.			
27	40,8	18,7	29,8	29,6	29,2	28,0	61,7	18,8	26,9	55,2	51,0	44,4	4,8	-	T. qt.; $\odot^0$ m.			
28	41,5	19,4	29,9	29,6	29,2	28,2	61,5	19,5	53,8	54,3	50,1	52,7	3,8	-	T. qt.			
<b>Media</b>																		
1.ª década 38,81 20,32 30,02 29,83 29,10 27,91 59,64 - 36,2 41,8 33,7 37,2 3,12 -																		
2.ª década 42,36 18,78 29,95 29,48 28,94 27,99 62,37 18,60 46,7 54,6 48,1 49,8 4,49 -																		
3.ª década 40,21 18,91 29,72 29,83 29,16 28,04 61,94 18,80 45,5 49,4 42,0 45,6 4,55 -																		
Mês . . . . . 40,48 19,37 29,91 29,71 29,06 27,98 61,27 19,05 42,6 48,6 41,2 44,1 4,02 -																		
Extremas { Máxima absoluta . . . . .									Irradição	Evaporação				Evapora-	Chuva			
do mês { Mínima absoluta . . . . .									66,3 em 16	Máxima em 24 horas..	7,2 em 23	6,7 em 10	-	Total da 1.ª década.....	31,2	14,7		
									-	Mínima em 24 horas..	1,5 em 6	-	-	Total da 2.ª década.....	44,9	0,9		
									-	-	-	-	-	Total da 3.ª década.....	36,4	4,1		
														Total do mês.....	112,5	19,7		

**A****Pressão atmosférica em milímetros**

Mês	1. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>	Média diária	Máxima diária	Mínima diária	Variação diária
1	766,8	766,9	767,0	767,4	768,0	767,5	766,5	765,4	765,1	765,4	766,0	766,1	766,52	768,0	765,1	2,9
2	66,0	65,9	65,8	66,0	66,0	65,2	64,3	63,2	63,2	64,1	65,1	65,3	65,00	66,1	63,1	3,0
3	65,4	65,3	65,4	66,2	66,4	65,9	64,9	64,0	64,0	64,3	65,0	65,2	65,15	66,4	64,0	2,4
4	65,1	64,5	64,4	65,0	65,2	64,0	62,8	61,2	60,8	61,1	61,7	61,7	63,04	65,2	60,8	4,4
5	64,8	64,5	64,6	62,2	62,2	61,2	59,7	58,8	58,4	58,9	59,3	59,6	60,41	62,4	58,4	4,0
6	60,4	61,1	62,1	63,9	65,7	65,8	65,6	65,6	66,0	67,3	68,3	69,0	65,20	69,1	59,9	9,2
7	69,0	68,4	68,5	69,2	69,5	69,3	68,1	67,6	67,4	67,7	68,2	68,3	68,40	69,5	67,4	2,1
8	68,2	67,9	67,8	68,3	68,6	67,9	66,8	65,8	65,7	65,9	66,3	66,4	67,08	68,6	65,7	2,9
9	66,1	65,7	65,2	65,3	65,7	65,0	63,7	62,7	62,6	63,1	64,2	64,7	64,48	66,2	62,5	3,7
10	64,8	64,4	64,2	65,1	65,5	65,0	64,0	63,4	63,1	63,9	65,1	65,5	64,50	65,7	63,1	2,6
11	65,5	65,3	65,2	66,2	66,4	66,1	65,4	65,0	65,3	66,1	66,6	66,6	65,81	66,7	65,0	1,7
12	66,5	66,1	66,2	67,0	67,5	67,5	67,0	66,1	66,1	66,5	67,1	67,1	66,74	67,6	66,1	1,5
13	67,1	66,6	66,3	67,1	67,4	66,8	65,8	64,8	64,9	65,3	65,7	65,4	66,04	67,4	64,8	2,6
14	65,0	64,5	64,3	64,5	64,9	63,7	61,8	60,3	60,2	60,3	60,6	61,0	62,48	65,1	60,1	5,0
15	60,9	60,6	60,6	61,2	61,3	60,3	58,6	57,5	57,8	59,1	59,4	59,1	59,68	61,3	57,5	3,8
16	59,2	60,0	61,1	62,1	62,9	62,5	62,0	61,3	62,0	62,9	63,9	64,7	62,16	64,9	59,2	5,7
17	64,6	64,1	64,6	65,4	66,3	65,8	64,6	63,8	64,0	64,6	65,4	65,4	64,88	66,3	63,7	2,6
18	65,4	65,2	65,2	65,6	66,4	66,1	65,1	64,0	63,7	64,2	64,9	65,2	65,08	66,4	63,7	2,7
19	65,1	64,8	64,8	65,6	66,4	66,4	65,2	64,4	64,4	64,6	65,0	64,9	65,16	66,4	64,4	2,0
20	64,2	63,6	63,7	63,9	64,6	63,8	62,6	61,3	61,2	61,6	60,9	60,9	62,68	64,6	60,9	3,7
21	61,0	60,6	60,1	60,1	60,4	59,5	58,2	58,8	59,1	60,4	61,2	61,1	60,06	61,4	58,1	3,3
22	61,3	61,1	61,2	62,1	63,0	63,1	62,6	62,4	62,7	63,4	64,3	64,6	62,74	64,8	61,1	3,7
23	64,6	64,4	64,3	64,7	65,2	64,6	63,5	62,3	61,7	61,8	62,4	62,5	63,47	65,2	61,7	3,5
24	62,2	61,8	61,8	62,2	62,4	61,3	60,0	59,4	59,2	60,0	60,9	61,2	61,03	62,4	59,2	3,2
25	61,1	61,1	62,1	62,2	62,3	61,2	59,8	58,7	58,7	59,0	59,8	60,2	60,51	62,4	58,5	2,8
26	60,2	60,0	60,1	60,8	60,8	60,0	58,9	58,1	58,2	59,0	59,5	59,6	59,62	60,9	58,1	2,8
27	59,3	59,1	59,0	58,9	58,6	57,8	55,8	54,1	54,1	54,2	54,9	55,2	56,71	59,4	54,1	5,3
28	57,4	58,1	59,3	60,3	61,4	61,2	60,8	60,0	59,9	60,1	61,0	60,9	60,12	61,4	56,4	5,0
29	60,1	60,1	59,7	60,2	60,4	59,0	57,4	56,2	56,1	56,5	58,3	59,6	58,68	60,5	56,0	4,5
30	61,2	61,9	62,1	63,1	63,8	63,7	63,2	63,1	63,4	64,1	64,5	65,0	63,32	65,0	60,6	4,4
31	65,4	65,1	65,6	66,5	67,4	67,2	66,8	66,2	67,0	68,1	68,4	68,4	66,77	68,5	64,8	3,7
Média	765,36	765,16	765,20	765,86	766,28	765,68	764,64	763,77	763,63	764,17	764,92	765,18	764,98	766,72	763,00	3,72
1. <sup>a</sup> década.	64,35	64,08	64,20	64,86	65,41	64,90	65,81	62,85	62,96	63,52	64,02	64,03	64,07	65,67	62,54	3,43
2. <sup>a</sup> década.	61,28	61,26	61,42	61,92	62,31	61,69	60,64	59,94	59,94	60,50	61,35	61,69	61,18	62,90	58,96	3,91
Mês	63,59	63,43	63,54	64,14	64,59	64,01	62,95	62,11	62,10	62,66	63,36	63,57	63,34	65,03	61,42	3,61

Extremas do mês . . . . .	Máxima absoluta . . . . . 769,5 em 7 Mínima absoluta . . . . . 754,1 em 27 Variação máxima . . . . . 15,4
---------------------------	---

**B****Temperatura em graus centesimais**

1	21,9	21,4	21,0	21,6	25,7	29,4	30,5	29,6	27,6	24,4	23,9	23,8	25,09	30,8	20,3	10,5
2	23,5	21,8	21,7	22,5	26,3	30,1	31,3	31,0	27,7	24,9	24,3	23,7	25,71	31,6	21,3	10,3
3	23,6	21,8	21,6	22,1	26,6	29,6	31,3	30,0	27,4	24,2	23,5	23,2	25,39	31,8	20,3	11,5
4	21,2	20,0	18,8	20,9	26,2	29,6	30,9	29,3	27,5	24,8	24,0	23,9	24,74	31,3	18,5	12,8
5	22,0	20,6	19,7	20,8	25,8	30,2	34,3	31,4	28,2	25,6	25,2	24,9	25,77	35,4	19,2	16,2
6	23,7	22,5	22,7	22,9	21,6	23,6	24,8	23,6	22,9	21,4	20,6	20,0	22,44	25,6	20,0	5,6
7	20,4	20,6	20,5	20,6	21,6	23,8	25,5	25,3	23,5	23,2	22,7	22,0	22,50	27,0	20,0	7,9
8	21,3	21,1	20,7	21,6	25,9	28,9	29,8	28,9	25,8	23,5	23,2	23,0	24,47	30,4	20,4	10,9
9	22,1	22,0	21,8	22,1	24,1	27,1	28,7	29,0	26,8	24,1	23,4	22,8	24,50	30,3	21,5	8,8
10	22,4	20,0	19,7	20,5	25,4	28,9	29,7	28,4	26,3	24,6	23,1	22,8	24,24	30,6	19,0	11,6
11	22,1	21,5	21,6	21,6	23,5	26,2	26,2	24,4	21,9	21,0	21,1	20,9	22,60	27,7	20,7	7,9
12	20,4	20,2	19,7	19,8	21,0	21,5	22,9	25,1	24,4	22,1	21,5	21,1	21,72	27,8	19,5	8,3
13	20,2	20,9	20,2	20,6	24,5	27,6	29,0	27,5	26,3	23,9	23,3	22,7	23,94	29,7	19,6	10,4
14	20,7	20,1	19,6	20,9	25,5	28,9	31,1	29,8	27,0	24,5	23,8	23,2	24,66	32,4	19,4	13,9
15	21,9	21,0	20,4	21,6	26,2	30,7	34,2	31,2	26,5	25,0	24,7	24,5	25,05	34,4	20,2	11,2
16	23,9	22,1	20,7	20,7	21,5	24,1	26,3	26,4	24,7	23,4	22,3	21,1	23,10	28,0	20,3	6,5
17	19,9	19,5	19,2	19,8	22,6	25,9	27,7	25,7	23,9	22,8	21,9	21,1	22,44	28,6	19,0	9,6
18	20,5	20,4	20,4	21,7	24,7	22,1	24,8	24,0	22,5	22,4	21,4	22,17	25,7	20,0	5,5	
19	20,9	20,1	19,8	18,9	19,2	20,4	22,7	21,4	21,4	20,9	20,2	20,69	24,4	18,7	5,6	
20	20,1	19,6	19,2	20,2	21,7	23,9	24,8	25,2	24,1	23,4	22,6	22,46	25,9	19,1	6,8	
21	21,4	20,8	20,7	20,9	23,0	26,1	25,9	25,2	25,1	22,0	21,8	20,8	22,80	30,2	20,2	10,9
22	19,6	19,8	20,2	20,5	23,3	25,3	27,1	26,3	24,6	22,5	21,9	20,8	22,67	28,4	19,5	9,9
23	20,6	20,1	19,8	20,1	24,4	27,3	29,0	27,8	25,4	23,8	23,6	23,77	29,3	19,1	10,2	
24	22,															

## Tensão do vapor atmosférico em milímetros

8

Mes	1. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Variacion diurna
1	15.6	14.9	14.8	14.9	16.8	16.9	16.4	15.3	15.5	14.7	15.0	15.4	15.48	17.4	14.7	2.7
2	14.9	15.0	15.2	14.7	14.9	17.1	17.3	15.6	16.5	16.4	16.3	16.3	15.91	17.3	14.7	2.6
3	16.2	16.0	15.2	14.8	16.3	17.0	16.7	15.6	17.1	16.4	15.9	16.1	16.10	17.0	15.2	1.8
4	15.8	15.1	13.9	14.4	14.8	14.8	16.8	16.6	16.6	17.0	16.8	17.1	15.96	17.2	13.9	3.3
5	15.2	14.6	14.8	14.0	14.7	15.9	16.4	19.6	19.0	19.3	19.0	18.9	16.93	20.4	14.0	6.4
6	18.6	17.0	16.8	17.3	14.3	14.0	13.3	12.1	12.4	12.3	12.4	11.8	14.19	18.6	11.7	6.9
7	11.4	11.2	10.8	10.7	11.3	12.1	12.7	13.3	15.8	13.1	13.6	13.4	12.37	13.9	10.7	3.2
8	12.7	13.0	12.5	12.5	14.5	15.1	15.4	16.3	16.1	15.1	14.6	14.9	14.41	16.4	12.5	3.9
9	15.4	15.8	15.5	15.4	15.7	16.3	17.0	17.2	17.8	16.6	15.8	15.7	16.20	17.8	15.1	2.7
10	15.7	14.5	14.0	13.8	16.1	18.4	18.9	18.1	18.1	17.9	18.6	17.9	16.83	18.9	13.8	5.1
11	17.6	16.5	16.1	15.4	14.2	17.4	16.0	15.5	15.7	15.4	16.2	16.5	15.92	17.6	14.2	3.4
12	16.5	16.3	16.2	16.0	16.4	16.6	17.0	17.2	17.5	17.6	17.3	16.9	16.82	17.8	16.0	1.8
13	16.8	16.7	16.1	16.2	16.3	17.1	17.4	17.9	17.2	16.2	16.2	15.5	16.60	17.9	15.5	2.4
14	15.5	15.3	14.9	15.2	17.0	17.0	17.8	18.6	19.8	18.3	18.2	18.4	17.32	20.2	14.9	5.3
15	17.4	16.6	16.1	16.2	17.4	18.0	19.5	20.9	20.8	20.4	21.6	21.5	18.99	21.6	16.4	5.5
16	20.9	17.3	16.6	16.6	16.0	16.2	16.5	16.4	16.0	15.3	15.0	13.8	16.27	20.9	13.3	7.6
17	13.4	13.3	13.2	12.9	13.3	15.5	16.7	15.6	15.2	15.0	15.2	15.2	14.64	16.7	12.9	3.8
18	14.6	14.7	14.2	14.2	14.1	16.2	16.6	16.0	14.9	14.5	14.6	14.9	14.98	16.6	14.2	2.4
19	15.0	15.3	15.5	15.1	15.7	15.5	14.1	15.7	15.7	15.5	15.2	15.8	15.39	15.9	14.4	1.5
20	16.2	16.0	16.3	16.6	17.7	16.5	17.7	17.7	17.3	17.4	17.0	17.3	16.93	18.4	15.9	2.5
21	15.7	15.4	15.5	15.5	15.7	16.6	18.5	18.6	15.3	14.0	12.4	12.6	15.35	18.6	12.4	6.2
22	12.8	13.0	13.5	13.7	15.1	16.4	16.7	16.6	17.0	16.9	16.7	16.4	15.50	17.0	12.8	4.2
23	16.2	15.8	15.9	15.3	16.6	18.8	18.9	18.7	17.9	18.0	17.8	18.0	17.40	18.9	15.3	3.6
24	17.9	17.6	17.0	16.7	16.2	18.3	20.3	19.7	19.9	19.4	19.2	19.3	18.60	20.5	16.2	4.3
25	19.5	18.2	18.0	17.2	17.7	18.5	20.9	20.4	20.2	20.0	19.8	19.7	19.17	20.9	17.2	3.7
26	18.2	17.6	17.0	16.1	17.7	18.9	22.0	20.7	20.2	19.9	19.5	19.5	19.04	22.0	16.1	5.9
27	18.5	16.7	16.3	16.3	17.0	17.1	16.8	19.6	20.2	19.1	19.8	19.7	18.07	20.8	16.3	4.5
28	17.0	16.1	15.5	15.2	14.6	15.7	16.2	16.9	16.7	16.6	16.6	17.3	16.17	17.3	14.6	2.7
29	16.1	16.3	15.9	15.1	16.9	19.8	20.5	20.1	19.2	18.8	18.1	17.9	17.94	20.9	15.1	5.8
30	15.6	14.5	13.1	12.7	13.0	14.5	16.4	15.7	15.5	15.7	15.6	15.8	14.76	16.4	12.3	4.1
31	15.4	15.5	14.7	15.1	14.6	16.3	19.0	17.3	15.9	15.2	14.9	14.7	15.64	19.0	14.2	4.8
Media	15.15	14.71	14.29	14.25	14.94	15.79	16.09	15.97	16.29	15.88	15.80	15.72	15.44	17.49	13.63	3.86
1. <sup>a</sup> decada	16.39	15.80	15.52	15.47	15.81	16.60	16.96	17.15	17.01	16.56	16.58	16.62	16.39	18.36	14.74	3.62
2. <sup>a</sup> decada	16.63	16.06	15.67	15.35	15.94	17.35	18.74	18.57	18.00	17.60	17.31	17.35	17.06	19.30	14.77	4.53
Mes	16.07	15.54	15.18	15.04	15.59	16.61	17.31	17.27	17.43	16.71	16.59	16.59	16.32	18.41	14.39	4.02

Extremas do mês . . . . .	Máxima absoluta . . . . .	22,0 em 26
	Mínima absoluta . . . . .	10,7 em 7
	Variação máxima . . . . .	11,3

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

10

Mês	Taxas de inflação (%)												Média			
	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951				
1	69	75	76	77	78	79	79	79	79	79	79	79	79			
2	75	77	78	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79			
3	76	77	78	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79			
4	77	78	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79			
5	78	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79			
6	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79			
7	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79			
8	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79			
9	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79			
10	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79			
11	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79			
12	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79			
13	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79			
14	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79			
15	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79			
16	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79			
17	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79			
18	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79			
19	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79			
20	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79			
21	83	84	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85			
22	74	76	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77			
23	90	91	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92			
24	88	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90			
25	88	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90			
26	90	93	95	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87			
27	88	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86			
28	84	85	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86			
29	87	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91			
30	80	77	71	70	65	69	72	66	71	79	82	92	77,5			
31	92	93	90	90	79	75	76	81	75	76	78	82	81,6			
1.ª década	76,0	78,4	78,2	74,4	64,3	56,0	52,1	55,1	64,1	71,0	73,7	75,0	68,3	81,2	50,8	30,4
2.ª década	87,8	88,1	89,0	86,7	77,8	69,9	66,3	67,0	74,7	79,6	81,5	85,0	79,4	91,6	62,4	29,2
3.ª década	85,8	86,9	87,4	84,0	72,6	66,8	66,4	71,0	75,6	81,0	82,1	85,3	78,8	91,4	62,1	29,3
Mês	83,3	84,5	85,0	81,8	71,6	64,3	61,7	64,6	71,6	77,3	79,2	81,9	75,6	88,2	58,6	29,6

Extremas do mês . . . . .	{ Máxima absoluta . . . . .	98 em 20
	Minima absoluta . . . . .	41 em 5
	Variação máxima . . . . .	57

## Quadro do vento. Direcção — Rumos e velocidade em quilómetros por hora

Mês	1. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>	Média diurna	Máxima diurna	Pressão máxima sobre o solo <sup>1902</sup> Em quilogramas	Mês													
1	S	9	SSW	8	SW	1	SSW	1	ESE	4	NE	17	NE	22	NE	24	NE	23	15,2	NE	27	6,4	1						
2	NE	19	WNW	1	WSW	2	WNW	1	NW	12	NE	17	NE	20	NE	25	NE	20	16,2	NE	28	6,4	2						
3	NE	13	SSW	8	SSW	9	SSW	8	ESE	6	ENE	12	ENE	18	NE	25	NE	27	16,1	NE	28	6,7	3						
4	NNW	8	WSW	1	NW	10	NW	11	NW	21	NNW	22	NE	28	NE	31	NE	30	22,1	NE	31	11,1	4						
5	N	18	NNW	17	N	15	N	16	N	32	NNW	29	NNW	26	NE	33	NE	30	25,0	NE	36	14,9	5						
6	WSW	9	N	10	E	5	SE	20	SE	27	SE	21	SE	26	SE	30	NE	25	23,0	SE	32	13,2	6						
7	S	26	S	22	S	21	S	25	S	23	SSE	23	SE	22	E	25	ESE	25	22,2	S	26	8,9	7						
8	S	11	S	10	SSW	13	S	12	ESE	10	ENE	12	ENE	14	NE	22	NE	27	16,3	NE	27	5,6	8						
9	N	6	W	3	WSW	5	WNW	3	NNW	8	NE	20	NE	26	NE	22	NE	19	13,3	NE	26	5,3	9						
10	E	12	SSW	10	SSW	16	SSW	15	SW	3	ENE	7	E	12	E	26	ENE	20	ESE	9	14,4	ESE	28	8,0	10				
11	SSW	7	SSE	16	SSE	19	SSE	20	S	26	ESE	11	SSE	30	SSE	29	SSE	22	SSE	13	S	8	19,2	SSE	32	11,0	11		
12	S	16	SE	8	SSW	15	S	11	ESE	15	E	5	E	6	SE	6	S	9	S	4	SSW	4	9,1	S	16	4,4	12		
13	S	4	SSW	9	SSW	6	S	11	SSW	8	ENE	8	E	8	NE	20	NE	19	NE	15	NE	9	11,5	NE	22	5,0	13		
14	NNE	4	SW	1	WSW	3	W	4	WNW	7	NW	14	NW	15	NNE	28	NNE	28	NNE	13	15,1	NNE	30	9,9	14				
15	WNW	1	NNW	9	NNW	2	NNW	12	NNW	21	NW	26	N	24	NE	27	ESE	12	NNE	14	NE	17	16,0	NW	28	9,9	15		
16	SW	8	SSE	26	SSE	22	S	14	SSE	19	SE	20	SE	24	ESE	32	ESE	26	SSE	25	23,4	ESE	36	11,4	16				
17	S	18	S	24	SSW	22	S	16	S	20	SE	16	E	15	E	22	E	23	ESE	21	S	12	19,2	SE	26	7,5	17		
18	S	11	S	15	SSE	19	S	14	SSE	10	E	11	ENE	6	E	11	ENE	12	E	20	ESE	17	SE	22	13,8	SE	22	5,6	18
19	SSE	13	SSW	11	SSW	11	S	19	SSE	18	SE	18	ESE	8	E	4	SE	10	ESE	5	SE	4	SSE	8	11,2	SSW	20	6,0	19
20	SSE	7	S	10	WSW	9	ESE	4	NW	1	NNW	11	N	14	NE	18	NE	23	NE	32	NE	29	15,9	NE	33	11,5	20		
21	N	15	N	21	N	20	N	22	NNW	22	NW	18	NNW	16	E	12	SSE	22	SE	23	S	20	S	22	19,7	SE	29	20,4	21
22	SSW	20	SW	19	S	29	S	26	S	30	SSE	27	SSE	25	ESE	28	ESE	26	SE	30	SSE	17	S	17	24,4	SSE	32	12,6	22
23	S	18	S	15	SSW	17	SSW	16	S	11	ENE	9	ENE	11	NE	22	NE	19	NE	19	NE	19	NE	19	16,8	NE	27	5,6	23
24	NNE	4	WNW	2	WNW	9	WNW	12	NW	19	NNW	20	NE	27	NE	29	NE	29	NE	32	NE	27	NE	32	20,0	NE	32	11,5	24
25	NNW	20	N	10	NE	6	N	6	NNW	20	NNW	21	NE	24	NE	27	NE	32	NE	34	NNW	23	21,8	NE	38	14,4	25		
26	NNW	10	NNW	10	N	9	N	11	NNW	25	NNW	20	NE	21	NE	25	NE	29	NE	32	NE	34	NE	26	22,0	NE	39	11,4	26
27	NE	16	N	9	NNE	7	N	10	NNW	29	NW	27	NNW	27	NNW	23	NE	22	NNE	22	NE	19	WSW	4	18,1	NW	30	11,0	27
28	SE	31	SSE	30	SSE	25	SSE	20	S	20	SE	21	E	11	ENE	18	E	20	E	22	ENE	17	E	7	19,8	SE	31	13,2	28
29	SW	7	SW	6	SW	3	W	6	NW	7	N	8	NE	23	NNE	29	NNE	32	N	25	SSW	4	S	17	11,6	NNE	32	9,9	29
30	S	30	S	27	S	24	SSE	20	SSE	19	ESE	19	E	14	ESE	14	E	10	E	11	E	19	NNE	9	18,7	S	35	17,0	30
31	N	8	WNW	2	S	6	S	8	S	9	SSE	8	E	9	NE	16	E	23	ESE	11	S	12	11,6	ESE	24	10,5	31		

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	Médias das velocidades																Média diária	Média máxima
	1. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>						
1. <sup>a</sup> década .....	11	5	80	17	11	12	17	7	21	20	4	5	3	8	8	11	-	-
2. <sup>a</sup> década .....	200	86	1919	264	176	191	435	144	391	191	19	26	9	47	123	194	-	-
3. <sup>a</sup> década .....	3	14	26	8	22	17	22	38	13	16	4	3	1	3	10	10	-	-
Mês .....	45	298	567	76	283	306	365	705	555	175	22	16	4	16	130	145	-	-
1. <sup>a</sup> década .....	23	16	58	13	20	11	12	18	32	10	7	2	2	9	12	19	-	-
2. <sup>a</sup> década .....	353	286	1442	181	306	244	277	388	632	119	59	8	11	60	202	383	-	-
3. <sup>a</sup> década .....	37	35	164	38	53	40	51	63	96	46	15	10	6	20	30	40	-	-
Mês .....	598	670	3928	521	765	741	1.077	1.237	1.578	515	100	50	24	123	455	722	-	-

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	Quilómetros percorridos																Velocidade máxima	Muito fraco .....	Fraco .....	
	1. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>								
Pressão atmosférica	760,24	762,48	762,76	-	763,17	765,28	763,68	762,70	765,70	764,82	-	-	-	761,03	760,34	760,01	-	-	-	-
Temperatura.....	24,28	24,66	24,78	-	23,33	22,80	22,77	23,01	22,42	21,81	-	-	-	24,79	24,74	25,41	-	-	-	-
Tensão do vapor atmosférico.....	16,14	17,32	17,21	-	15,88	14,32	15,23	16,12	14,88	16,46	-	-	-	18,60	15,96	17,98	-	1. <sup>a</sup> década	4,415	36 quilómetros em 5
Humididade relativa.....	72,3	76,2	75,1	-	74,9	69,5	74,2	77,8	74,3	71,8	-	-	-	80,6	70,5	75,8	-	2. <sup>a</sup> década	3,708	36 quilómetros em 16
Quantidade de nuvens.....	2,2	6,3	4,2	-	7,1	9,6	9,6	8,8	6,5	4,0	-	-	-	3,3	4,0	1,2	-	3. <sup>a</sup> década	4,981	39 quilómetros em 26
Velocidade do vento.....	22,4	15,4	17,6	-	17,8	15,4	23,0	20,7	17,1	15,2	-	-	-	20,0	22,1	23,5				

## Quadro complementar

F

Mês	Temperatura						Actinometria						Estado geral do tempo, etc.	
	Em graus centesimais				Graus actinométricos									
	Termômetros na relva		Termômetros na profundidade		Termômetros de irradiação									
	Máxima	Mínima	0 <sup>m,5</sup>	1 <sup>m,0</sup>	2 <sup>m,0</sup>	3 <sup>m,0</sup>	Máxima no sol	Mínima no esplendor parcial	9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros
1	40,2	19,7	29,9	29,7	29,2	28,2	58,7	19,4	54,9	54,3	49,3	52,8	4,5	0,0 T. q.t.; 0° m; v. fr. 22.
2	41,5	19,2	30,3	29,8	29,2	28,1	60,3	20,3	53,2	54,3	49,0	52,2	4,9	- T. q.t.; v. fr. 17-20.
3	41,6	19,1	30,7	29,9	29,2	28,2	59,3	19,1	55,7	54,9	49,0	53,2	5,2	- T. q.t.; v. fr. 15-20.
4	41,2	17,5	31,0	30,1	29,2	28,2	62,2	17,6	53,8	54,6	47,9	52,1	4,5	- T. q.t.; 0°; v. fr. 13-23.
5	43,0	18,4	30,9	30,2	29,2	28,2	61,8	18,5	51,8	52,6	45,9	50,1	5,7	- T. m; q.t.; v. fr. 9-13, 15-23.
6	29,8	20,6	30,7	30,2	29,2	28,2	43,1	20,8	8,4	33,6	12,6	18,9	5,8	0,0 T. irr.; 0° m; v. fr. 8-10, 13-24.
7	38,2	19,6	29,2	30,1	29,2	28,2	56,2	19,2	12,9	36,7	18,8	22,8	7,0	- B. t.; v. fr. 1-2, 7, 10, 17, 19.
8	41,7	19,9	28,6	29,7	29,4	28,2	58,9	19,8	52,9	55,2	47,6	51,9	4,6	- T. q.t.; v. fr. 18-20.
9	39,2	20,4	29,3	29,5	29,3	28,2	58,6	20,3	19,6	33,0	48,7	33,8	4,5	0,1 T. q.t.; 0°; v. fr. 15.
10	44,0	17,9	29,5	29,3	28,2	63,2	17,9	48,2	37,5	47,9	44,5	3,7	2,3 T. q.t.; 0°; 0° m; v. fr. 15-17.	
11	40,2	19,9	29,7	29,6	29,2	28,2	64,1	-	30,0	10,1	30,8	23,6	3,2	0,0 T. irr.; 0° por vezes, v. fr. 9, 13-18.
12	33,3	19,1	29,0	29,5	29,2	28,2	51,2	-	12,9	35,8	30,0	26,2	3,0	4,7 T. irr. m. e td.; b. m.; 0° por vezes,
13	40,5	18,8	28,2	29,3	29,2	28,2	59,2	18,8	53,8	47,9	35,6	45,8	1,3	- B. t.
14	43,3	17,8	28,7	29,1	29,2	28,3	60,9	18,3	55,4	54,9	44,0	51,4	3,0	- T. q.t.; 0°; v. fr. 15-22.
15	44,2	18,8	29,2	29,1	29,2	28,2	61,2	19,7	52,4	51,5	49,0	51,0	4,5	0,0 T. q.t.; 0° e F <sup>0</sup> td. e m.; 0°; v. fr. 10-12, 15-18.
16	38,5	19,6	29,6	29,1	29,1	28,2	59,9	-	9,0	37,2	17,6	21,3	3,7	11,0 T. irr. m. b. td. e m.; F <sup>0</sup> e 0° m.; v. fr. 3-4, 14, 16-24, 23.
17	28,6	18,1	28,4	29,2	29,0	28,2	60,9	18,4	43,4	60,8	27,4	43,9	4,5	- B. t.; v. fr. 20.
18	35,6	19,9	28,2	28,9	29,0	28,2	55,9	19,6	19,9	9,5	34,4	21,3	3,4	0,6 B. t.; 0° m.
19	34,2	18,5	27,7	28,8	29,0	28,2	51,6	-	9,2	22,1	33,9	21,7	2,8	1,2 T. irr.; 0° m.; 0°.
20	34,8	18,9	27,0	28,4	28,9	28,2	58,9	-	20,7	19,9	33,0	24,5	0,9	30,1 T. irr. m. b. td. e m.; 0° por vezes; v. fr. 18-23.
21	39,2	19,8	26,5	28,1	28,9	28,2	64,6	20,1	19,0	56,0	48,4	41,1	3,2	9,0 T. irr.; 0° e F <sup>0</sup> td. v. fr. 18.
22	40,0	18,7	26,0	27,8	28,8	28,2	64,3	18,7	49,0	33,9	45,6	42,8	4,9	- B. t.; v. fr. 4-11, 13-19.
23	39,3	18,3	25,8	27,3	28,7	28,2	58,1	18,4	51,5	54,3	47,9	51,2	3,4	- B. t.; 0°; v. fr. 16-17.
24	39,1	19,7	26,5	27,3	28,6	28,1	59,5	19,8	29,4	46,8	46,2	40,8	2,4	- B. t.; 0°; v. fr. 13-23.
25	39,5	20,2	27,2	27,4	28,5	28,2	57,4	21,1	54,0	54,0	45,6	51,2	3,3	- T. q.t.; < n. a SW; v. fr. 14-22.
26	39,7	20,1	27,8	27,5	28,2	28,1	58,9	20,6	47,0	51,8	42,6	47,1	3,6	- T. q.t.; v. fr. 9-10, 15-23.
27	40,8	19,1	28,2	27,9	28,3	28,0	58,9	19,7	31,4	37,8	34,7	34,6	3,3	0,0 T. q.t.; 0° td.; < n. e SW; v. fr. 9-14.
28	38,6	19,6	28,3	27,9	28,2	27,9	58,8	19,9	23,2	28,0	29,4	26,9	4,9	- B. t.; v. fr. 1-5.
29	39,7	17,1	28,0	28,1	28,2	27,9	59,7	18,2	53,5	54,9	47,0	51,8	2,9	- T. q.t.; 0°; v. fr. 15-19.
30	32,0	20,1	28,0	28,0	28,2	27,9	44,2	20,3	17,1	18,8	7,0	44,3	3,4	26,6 B. t.; m. e td.; m. m.; 0° td. e m.; F <sup>0</sup> m.; v. fr. 1-3.
31	38,8	18,1	25,4	27,6	28,2	27,9	62,0	-	54,3	37,8	51,5	47,9	1,6	100,2 B. t.; F <sup>0</sup> madr.; 0° por vezes.
<b>Média</b>														
1. <sup>a</sup> década	40,04	19,23	30,01	29,87	29,24	28,19	58,23	19,29	41,1	46,6	41,7	43,1	5,04	-
2. <sup>a</sup> década	37,32	18,94	28,57	29,10	29,10	28,21	58,38	-	30,7	35,0	33,6	33,1	3,03	-
3. <sup>a</sup> década	38,79	19,16	27,06	27,72	28,44	28,05	58,76	19,68	39,0	43,1	40,5	40,9	3,35	-
Mês	38,72	19,11	28,50	28,86	28,91	28,15	58,47	19,38	37,0	41,6	38,6	39,1	3,79	-
<b>Extremas</b>														
Máxima absoluta . . . . .	64,6	em 21	Irradiação		Evaporação		Chuva		Evaporação		Chuva			
do mês { Mínima absoluta . . . . .	-		Máxima em 24 horas . . . . .		7,0 em 7		100,2 em 31		Total da 1. <sup>a</sup> década . . . . .		50,4		2,4	
			Mínima em 24 horas . . . . .		0,9 em 20		-		Total da 2. <sup>a</sup> década . . . . .		30,3		47,6	
			-		-		-		Total da 3. <sup>a</sup> década . . . . .		36,9		135,8	
			-		-		-		Total do mês . . . . .		117,6		185,8	

**A****Pressão atmosférica em milímetros**

Abri	1. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>	Máxima diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variac diurna	
1	768,6	768,5	768,8	769,4	770,0	769,6	768,2	767,8	767,8	768,1	768,6	768,6	768,67	770,0	767,8	2,2	
2	68,3	68,4	67,6	68,0	68,2	67,6	65,8	64,4	63,9	63,8	63,9	64,0	66,00	68,4	63,7	4,7	
3	63,8	63,3	63,2	64,0	64,5	63,8	62,0	61,3	60,9	61,1	61,9	62,0	62,61	64,5	60,9	3,6	
4	62,2	62,4	63,1	64,4	65,2	64,6	63,9	63,3	63,6	64,4	65,2	65,6	64,08	65,9	62,4	3,8	
5	66,1	66,2	66,5	67,1	68,3	67,5	66,6	65,8	65,9	66,2	67,1	67,2	66,73	68,3	65,8	2,5	
6	67,1	66,4	66,4	66,8	67,1	66,4	64,9	63,8	63,9	64,0	64,1	64,0	65,33	67,1	63,8	3,3	
7	63,9	63,4	63,3	63,6	63,8	63,4	62,1	61,3	61,5	62,2	62,7	63,1	62,87	63,9	61,3	2,6	
8	63,2	63,2	63,4	63,8	63,7	62,6	61,9	62,1	63,1	64,1	64,3	63,22	64,4	61,9	2,5		
9	64,5	64,7	65,2	66,3	67,1	66,9	65,8	65,2	65,4	66,2	66,9	67,0	60,02	67,1	64,4	2,7	
10	67,1	67,1	67,1	67,3	67,9	67,1	65,9	65,5	65,7	66,2	66,7	66,6	66,68	67,9	65,5	2,1	
11	66,1	66,0	65,9	66,1	66,6	66,2	64,9	64,4	64,3	64,8	64,9	65,0	65,45	66,6	64,3	2,3	
12	65,1	65,1	64,6	65,2	65,3	64,5	63,4	62,4	62,4	62,2	63,0	63,4	63,80	65,3	62,1	3,2	
13	64,1	64,1	64,6	65,2	66,0	65,8	64,8	64,0	64,3	65,0	65,5	65,9	64,95	66,0	64,0	2,0	
14	65,9	65,7	66,1	66,4	67,2	66,9	65,2	64,5	64,3	64,5	65,0	65,1	65,55	67,2	64,3	2,9	
15	65,1	64,7	64,5	65,4	65,0	63,2	62,2	62,1	62,5	63,1	63,4	63,80	65,4	62,1	3,3		
16	63,2	63,1	63,1	63,5	64,3	63,2	61,8	60,4	59,7	59,7	59,8	60,4	61,80	64,3	59,1	5,2	
17	59,5	59,0	59,0	59,2	60,6	61,1	61,1	61,4	62,5	64,0	65,4	65,7	61,65	65,8	58,8	7,0	
18	65,6	65,4	65,2	65,4	65,8	65,1	63,3	62,1	62,2	62,5	63,2	63,1	64,01	65,8	62,1	3,7	
19	62,7	62,4	62,4	62,9	63,5	63,4	62,1	61,3	61,2	62,2	62,7	62,9	62,48	63,5	61,1	2,4	
20	62,4	62,4	62,5	62,7	61,7	59,5	58,4	58,0	57,7	58,0	58,1	60,22	62,7	57,7	5,0		
21	58,8	58,3	57,7	58,1	58,3	57,7	56,6	55,7	55,4	56,0	57,0	58,2	57,31	59,6	55,4	4,2	
22	59,2	58,5	58,4	59,4	59,7	59,2	58,5	57,0	56,4	56,4	59,0	59,2	58,43	60,2	56,2	4,0	
23	60,3	60,4	61,7	63,3	61,9	65,2	65,1	66,3	67,5	68,8	69,5	70,4	65,50	70,4	59,4	11,0	
24	70,5	70,7	70,8	71,5	72,0	71,4	70,1	69,2	69,8	70,1	70,4	70,44	72,0	69,2	2,8		
25	70,0	69,3	69,2	69,3	70,1	69,5	68,0	67,4	67,6	68,5	70,2	70,4	69,17	70,5	67,1	3,1	
26	70,9	71,1	71,3	71,5	73,0	72,8	72,2	72,2	72,9	73,6	74,0	74,0	72,52	74,1	70,6	3,5	
27	73,6	73,0	72,6	73,0	73,1	72,2	70,7	69,8	69,8	69,9	70,0	69,9	71,38	73,8	69,6	4,2	
28	69,1	68,2	68,1	68,1	68,2	67,4	67,5	64,4	64,2	64,3	64,2	63,7	66,18	69,4	63,2	6,2	
29	63,0	62,9	61,8	61,5	61,8	60,7	58,8	57,3	57,0	57,7	58,1	58,9	59,78	63,1	57,0	6,1	
30	59,0	59,3	59,4	60,5	61,3	61,1	60,3	59,8	60,4	61,6	62,3	62,6	60,70	62,7	58,7	4,0	
Média	1. <sup>a</sup> década	765,48	765,33	765,44	766,03	766,59	766,06	764,78	764,00	764,07	764,53	766,12	765,24	765,22	766,75	763,72	3,03
	2. <sup>a</sup> década	64,05	63,79	63,78	64,15	64,74	64,29	62,90	62,05	62,07	62,51	63,06	63,27	63,37	65,26	61,56	3,70
	3. <sup>a</sup> década	65,44	65,08	65,10	67,62	66,24	65,72	64,61	63,91	64,04	64,66	65,44	65,74	65,14	67,58	62,67	4,91
	Mês .....	64,99	64,73	64,77	65,27	65,86	65,36	64,10	63,32	63,39	64,54	64,75	64,58	66,53	62,65	3,88	

Extremas do mês .....	{ Máxima absoluta .....	774,1 em 26
	Minima absoluta .....	755,4 em 21
	Variação máxima .....	18,7

**B****Temperatura em graus centesimais**

1	19,8	18,7	18,5	18,9	22,3	25,4	26,6	25,7	23,7	21,8	21,5	21,1	22,03	27,0	18,0	9,0
2	21,2	20,1	19,9	19,9	23,5	25,5	26,4	27,0	24,3	22,0	20,7	19,2	22,49	27,4	19,2	8,2
3	19,3	17,9	16,9	16,9	22,4	26,4	29,5	28,3	25,3	22,9	22,0	20,6	22,40	30,8	15,8	15,0
4	18,1	17,2	16,9	18,1	23,5	26,8	27,8	27,7	25,3	22,9	22,5	22,5	22,51	28,3	15,9	12,4
5	22,3	18,6	18,7	20,1	19,8	24,6	27,8	27,7	24,6	23,1	22,8	21,2	22,54	28,1	18,3	9,8
6	19,7	19,3	20,0	19,1	22,9	26,8	27,8	27,8	24,3	22,4	22,2	21,1	22,89	28,4	18,4	10,0
7	21,9	19,9	19,0	19,7	23,8	25,8	27,6	28,0	25,0	23,2	22,5	21,0	23,03	28,5	18,5	10,0
8	19,2	19,1	18,8	19,5	23,4	26,6	28,7	28,0	24,9	23,5	22,9	21,3	23,03	29,6	18,2	11,4
9	19,8	19,7	19,9	19,9	23,8	27,6	28,9	27,8	25,4	23,6	23,1	22,1	23,52	29,7	19,1	10,6
10	21,1	20,7	20,2	20,7	24,0	26,9	28,1	27,7	24,7	23,1	22,7	22,3	23,54	28,9	20,0	8,9
11	20,2	19,9	20,0	19,8	23,8	27,4	29,0	27,8	24,5	23,0	22,6	22,1	23,34	29,4	19,0	10,4
12	20,5	20,2	19,5	23,8	25,8	27,5	27,4	24,3	23,2	22,8	22,4	23,18	28,1	19,1	9,0	
13	20,9	18,5	18,8	19,1	22,3	24,8	25,8	26,4	23,6	22,4	22,0	20,7	22,12	27,2	18,1	9,1
14	19,2	19,4	19,0	19,1	21,8	26,1	28,7	27,8	24,3	23,1	22,6	20,5	22,74	29,4	18,2	11,2
15	19,6	18,8	18,0	18,5	24,0	27,1	29,3	28,4	24,8	23,5	23,0	22,1	23,18	29,8	17,5	12,5
16	20,7	20,6	20,9	20,8	23,7	28,2	29,3	28,4	25,3	23,1	22,5	21,6	23,81	29,8	20,2	9,6
17	21,2	20,9	20,3	20,7	25,7	27,6	28,5	26,7	24,1	23,1	22,1	21,1	23,42	29,7	19,7	9,5
18	20,1	19,2	19,6	19,9	22,7	26,6	27,7	27,4	24,6	23,5	22,2	22,3	23,09	28,4	18,8	9,6
19	21,8	21,7	21,7	22,4	24,7	27,3	28,0	27,7	25,4	24,4	24,5	24,5	24,55	28,4	21,2	7,2
20	23,9	22,8	22,2	22,4	23,4	27,1	28,7	27,5	24,9	23,8	23,7	24,54	29,7	22,0	7,7	
21	22,3	20,3	20,8	20,9	26,3	31,5	31,8	29,5	26,9	26,8	24,9	24,5	25,57	33,7	20,1	13,6
22	22,1	21,7	21,2	21,4	24,0	26,7	26,7	25,8	24,9	23,0	22,7	18,9	23,14	27,4	17,9	9,5
23	18,2	18,0	17,9	17,7	20,5	22,3	22,6	22,2	19,3	18,9	17,8	16,7	19,30	23,5	16,5	7,0
24	16,1	15,7	15,4	15,3	18,8	20,7	21,3	21,8	20,4	19,5	17,8	15,8	18,20	23,1	14,4	8,7
25	15,9</td															

### Tensão do vapor atmosférico em milímetros

6

Abril	1. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna	
1	13.8	13.4	12.9	13.3	14.8	16.0	16.6	15.1	13.5	11.9	11.7	12.1	13.71	16.6	11.7	4.9	
2	12.3	13.3	13.4	13.6	13.4	14.0	14.1	14.3	13.9	14.2	14.2	13.2	13.66	14.6	12.3	2.3	
3	12.3	12.2	12.0	11.3	11.9	13.3	13.8	15.8	16.2	15.9	16.0	13.8	13.83	16.6	11.3	5.3	
4	12.7	12.2	11.8	11.5	14.1	16.2	16.8	15.6	15.8	15.1	15.0	15.7	14.40	16.8	11.5	5.3	
5	13.5	14.2	14.3	15.7	15.9	16.5	17.9	16.3	16.3	16.5	16.0	15.6	15.94	18.4	13.5	4.9	
6	14.8	15.1	14.0	14.5	16.1	16.3	16.8	15.7	15.3	15.3	15.0	14.6	15.20	16.8	14.0	2.8	
7	14.9	14.5	13.8	13.7	15.1	16.1	16.8	14.4	14.7	14.8	15.2	15.4	15.00	16.8	13.7	3.1	
8	13.4	12.8	12.4	12.0	14.8	17.0	16.4	16.7	16.3	16.6	16.8	15.16	17.3	12.0	5.3		
9	15.4	15.0	15.3	15.6	16.9	17.9	18.2	16.8	16.5	16.4	16.5	16.8	16.50	18.2	15.0	3.2	
10	16.2	15.8	15.6	15.8	16.6	17.9	17.9	15.8	15.8	15.5	15.6	15.1	16.22	18.0	15.1	2.9	
11	15.1	14.7	14.6	14.6	15.1	16.0	16.4	15.5	14.6	14.6	14.5	14.2	15.09	16.7	14.2	2.5	
12	14.3	14.3	14.0	14.1	14.4	14.7	15.9	15.3	15.0	15.4	14.5	14.8	14.75	15.9	14.0	1.9	
13	14.7	12.9	12.0	11.2	13.2	14.1	14.9	14.7	14.5	14.4	14.5	14.5	13.83	15.4	11.2	4.2	
14	13.4	13.4	13.5	13.6	14.5	15.5	15.5	15.0	14.4	14.5	15.3	15.1	14.49	15.7	13.4	2.3	
15	14.4	14.1	12.9	12.6	15.4	16.5	18.1	16.6	16.3	17.5	17.5	17.5	15.93	18.5	12.6	5.9	
16	16.3	15.9	15.5	15.2	16.1	17.7	19.1	18.1	17.8	16.7	16.9	16.7	16.84	19.1	15.0	4.1	
17	16.3	15.7	15.4	14.7	15.3	17.9	18.8	16.8	15.9	15.2	14.8	14.6	15.90	18.9	14.3	4.6	
18	13.9	13.5	12.8	13.1	14.7	16.5	17.1	16.5	16.5	17.1	17.3	17.5	15.58	17.6	12.8	4.8	
19	17.1	17.2	17.0	17.1	18.7	19.8	20.1	19.9	20.0	19.3	19.6	19.6	18.88	20.7	17.0	3.7	
20	18.9	19.5	18.8	18.7	18.4	18.7	20.9	20.0	19.1	19.1	19.2	17.7	19.00	20.9	17.2	3.7	
21	16.3	14.9	14.9	14.4	15.8	15.6	15.6	19.6	20.0	18.9	20.3	18.9	17.09	20.3	14.4	5.9	
22	18.0	16.5	16.0	15.2	17.0	18.6	18.6	18.2	19.3	18.7	19.2	15.1	17.40	19.5	14.0	5.5	
23	13.4	12.9	11.5	10.5	10.8	11.1	11.6	10.3	10.9	11.5	11.0	10.4	11.24	13.4	10.0	3.4	
24	9.8	9.8	9.4	9.0	9.8	10.1	10.7	11.0	11.0	11.1	11.0	10.7	10.33	11.5	9.0	2.5	
25	9.9	9.4	9.6	8.9	11.2	13.7	14.1	13.7	12.8	12.8	14.0	13.1	12.00	14.1	8.9	5.2	
26	12.6	11.4	10.6	10.0	11.0	12.8	14.3	13.3	11.8	11.0	10.1	9.9	11.49	14.3	9.4	4.9	
27	9.4	9.3	9.3	9.2	10.3	12.1	12.0	11.9	12.0	12.0	11.5	11.3	10.89	12.4	9.1	3.2	
28	10.2	9.8	10.1	9.1	11.4	11.0	12.1	12.6	13.9	13.1	14.2	14.3	11.76	14.4	9.1	5.3	
29	12.9	12.3	12.4	11.7	12.6	12.0	12.6	13.8	15.4	13.8	14.8	13.6	13.29	15.6	11.7	3.9	
30	13.7	12.8	11.6	11.4	12.9	16.0	17.7	17.4	17.0	16.6	16.8	15.3	15.01	17.7	11.2	6.5	
Mês	1. <sup>a</sup> década	13.93	13.85	13.55	13.70	14.96	16.15	16.53	15.65	15.43	15.24	15.20	14.91	14.97	17.01	13.01	4.00
	2. <sup>a</sup> década	15.44	15.12	14.65	14.49	15.58	16.74	17.68	16.84	16.41	16.38	16.44	16.22	16.03	17.94	14.11	3.77
	3. <sup>a</sup> década	12.62	11.91	11.54	10.94	12.28	13.30	13.93	14.18	14.41	13.95	14.29	13.26	13.05	15.32	10.69	4.63
	Mês	14.00	13.63	13.25	13.04	14.27	15.40	16.05	15.56	15.42	15.19	15.31	14.80	14.68	16.76	12.62	4.14

Extremas do mês . . . . .	{ Máxima absoluta . . . . .	20,9 em 20
	Minima absoluta . . . . .	-8,9 em 2
	Variação máxima . . . . .	12,0

Humidade relativa — Estado de saturacão - 100

10

Extremas do mês . . . . .	{	Máxima absoluta . . . . .	96 em 20
		Minima absoluta . . . . .	41 em 24
		Variação máxima . . . . .	55

### Quadro do vento. Direcção — Rumos e velocidade em quilómetros por hora

Abril	1. <sup>a</sup>		3. <sup>a</sup>		5. <sup>a</sup>		7. <sup>a</sup>		9. <sup>a</sup>		11. <sup>a</sup>		13. <sup>a</sup>		15. <sup>a</sup>		17. <sup>a</sup>		19. <sup>a</sup>		21. <sup>a</sup>		23. <sup>a</sup>		Média diurna	Máxima diurna	Pressão máxima sobre 1000 Em quilogr.	Abril	
	1. <sup>a</sup>	2. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	4. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	6. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	8. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	10. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	12. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	14. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	16. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	18. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	20. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	22. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>						
1	SSE	24	S	20	S	18	S	19	SSE	18	ESE	14	ENE	19	ENE	19	E	20	ENE	20	E	18	ENE	14	183	SSE	26	6.4	1
2	E	10	WNW	4	W	4	NW	5	WNW	15	NNW	10	NE	18	NE	20	NE	24	NE	24	NNW	18	NNE	15	142	SE	25	8.0	2
3	N	21	NNW	21	NNW	23	NW	20	NW	23	NW	21	N	18	NE	20	NNE	23	NNE	24	N	16	NE	17	215	NW	26	8.0	3
4	NW	7	WNW	9	NW	17	NNE	1	N	11	N	18	NE	20	NE	25	NE	19	ENE	14	E	11	NE	17	15.2	NE	25	7.5	4
5	E	16	SSW	15	SSW	17	S	15	SE	16	S	10	E	18	ENE	21	E	24	ESE	25	ESE	19	S	11	16.6	ESE	25	5.6	5
6	S	7	S	10	S	13	SSW	11	S	11	ESE	13	E	12	ENE	16	NE	17	NE	10	E	10	ESE	5	10.5	NE	20	4.4	6
7	ENE	7	SSW	4	SSW	4	SSW	16	SW	13	S	7	ENE	8	NE	11	NE	20	ENE	19	ENE	12	ESE	5	10.5	NE	20	4.0	7
8	SW	12	SSW	15	SSW	18	SSW	13	SSW	9	ENE	8	NE	10	NE	20	NE	25	NE	19	NE	15	NE	14	11.0	NE	25	5.6	8
9	SSW	6	SW	13	SSW	15	S	11	S	12	ENE	12	ENE	12	ENE	16	ENE	21	ENE	20	E	16	ENE	9	13.6	ENE	21	5.0	9
10	S	7	S	10	SSW	10	S	12	S	12	ENE	12	ENE	15	ENE	17	ENE	21	ENE	18	E	18	E	11	14.4	ENE	24	5.0	10
11	SSW	8	SSW	7	SW	6	SW	3	SW	6	E	1	NE	11	NE	19	NE	20	NE	21	ENE	20	ENE	14	11.7	ENE	23	5.6	11
12	C	0	C	0	C	0	C	0	WNW	10	N	12	NE	21	NE	25	NE	27	NE	30	NE	29	NE	10	15.0	NE	30	9.9	12
13	W	4	NW	9	WNW	13	WNW	12	WNW	16	NW	13	ENE	9	NE	19	NE	20	NE	24	NE	20	NE	10	14.0	NE	24	6.0	13
14	SW	4	SW	6	SW	5	SW	7	WSW	8	SW	9	NE	10	NE	17	NE	23	NE	25	NE	24	NNE	8	12.0	NE	25	6.4	14
15	C	0	WSW	2	WNW	12	WNW	13	WNW	16	NW	11	NE	17	NE	23	NE	26	NE	26	NE	28	NE	18	15.8	NE	28	7.4	15
16	W	2	SW	6	WSW	8	SW	6	W	11	WNW	7	ENE	11	NE	18	NE	20	NE	22	NE	20	NNW	10	12.2	NE	24	8.0	16
17	N	16	NNW	23	NNW	26	NW	21	WNW	19	ESE	27	E	24	E	35	ESE	38	SE	33	SE	23	S	16	25.6	ESE	38	16.5	17
18	S	17	SSW	18	S	18	S	13	SSW	10	E	6	E	12	NE	19	NE	22	NE	21	NE	14	NE	7	15.0	NE	26	6.4	18
19	C	0	C	0	SW	2	NNW	3	NE	3	NE	10	ENE	16	ENE	15	E	11	E	11	E	20	ENE	18	10.4	NE	23	5.3	19
20	NNE	16	N	13	N	12	N	17	NNW	21	NNW	21	NE	20	NE	28	NE	33	NE	31	NE	30	NE	28	23.0	NE	35	15.4	20
21	NW	6	NNE	14	NNE	21	N	27	NNW	31	NW	29	NNW	22	NE	18	NE	45	NNE	19	SSE	23	22	20.4	NNW	31	11.4	21	
22	SSE	14	S	11	SW	12	S	13	W	4	NE	6	S	2	NE	9	NE	13	NNE	10	SSE	18	S	22	11.3	S	30	12.0	22
23	S	30	S	25	S	31	S	29	S	38	SE	42	SE	40	SSE	38	SE	38	SSE	28	S	28	S	31	33.4	SE	42	24.5	23
24	S	33	S	30	S	28	S	27	S	28	SE	22	ESE	23	ESE	24	ESE	24	SE	21	S	12	WSW	5	22.6	S	33	13.2	24
25	WSW	12	WSW	13	WSW	13	WNW	14	W	12	WSW	5	ESE	11	ENE	22	NE	22	ENE	19	SSW	4	S	14	13.8	ENE	23	7.5	25
26	SW	13	SSW	19	SSW	17	SSW	19	S	30	SSE	23	SE	22	SE	29	SE	30	SSE	25	SSE	24	S	19	23.0	SE	34	14.9	26
27	S	20	S	22	S	18	SSW	18	S	15	ESE	6	ENE	6	ENE	8	ENE	11	ENE	14	ENE	14	NE	11	12.9	S	22	5.6	27
28	NW	4	WNW	7	WNW	8	NW	15	NW	20	NNW	19	NNW	16	N	19	ENE	29	ENE	17	ENE	18	NE	11	12.9	NE	24	6.4	28
29	NNE	26	NNE	26	N	20	N	23	NNW	30	NNW	28	NNW	26	N	19	ENE	16	ENE	16	ENE	17	WSW	10	20.4	NNW	30	12.0	29
30	WSW	11	SSW	17	SSW	15	SW	13	SSW	16	ESE	9	E	12	E	14	E	14	ESE	11	SSW	6	13.0	SSW	17	5.0	30		

Frequência do vento e quilômetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Médias das velocidades																
																		1. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>	Média diurna	Máxima diurna	Média nocturna	Máxima nocturna	Média da pressão no voo
1. <sup>a</sup> década .....	8	12	35	43	29	8	4	6	29	29	7	-	2	5	13	10	-	1. <sup>a</sup>	12.0	12.1	13.9	12.9	14.3	12.1	15.2	18.8	22.0	19.3	16.3	11.7	15.0	23.8	5.9	-
	142	233	622	678	426	113	58	118	367	341	69	-	8	42	218	174	-																	
2. <sup>a</sup> década .....	9	5	86	45	43	4	4	1	7	10	21	8	3	20	11	10	13	1. <sup>a</sup>	6.7	8.4	10.2	9.8	12.3	12.3	15.4	21.8	24.3	25.3	22.8	15.5	15.5	27.6	8.66	-
	142	66	1833	224	215	127	120	20	107	121	121	11	17	229	162	171	-																	
3. <sup>a</sup> década .....	9	11	19	29	11	9	16	17	19	15	9	10	3	8	13	12	-	1. <sup>a</sup>	16.9	18.1	18.9	19.8	22.7	18.9	18.0	20.1	20.0	18.5	16.0	16.2	18.6	28.9	11.52	-
	194	211	285	438	148	146	483	410	1129	208	115	101	23	71	198	298	-																	
Mês .....	26	28	140	87	53	21	24	24	85	51	37	18	8	33	37	32	13	Mês	11.9	13.1	14.3	14.2	16.4	14.5	16.2	20.2	22.1	21.0	18.3	14.5	16.4	26.8	8.75	-
	478	510	2740	4340	789	386	601	518	1603	670	305	118	48	345	578	643	-		Total de entradas												Número de dias úteis	-	-	-

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	1000 m de altitude, sobre o nível do mar, para cada dia dos meses																				
	Pressão atmosférica, Temperatura, Tensão do vapor atmosférico, Humidade relativa, Quantidade de nuvens, Velocidade do vento, Chuva total correspondente																				
	760,22	759,96	763,41	765,91	764,34	-	769,01	772,52	767,18	763,92	765,50	769,17	-	764,38	764,39	759,78	-	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima	Muito fraco . . . . .	0
Temperatura.....	24,54	23,98	23,10	21,94	22,97	-	19,24	19,18	20,82	22,95	23,04	19,44	-	22,65	21,10	22,11	-	Fraco . . . . .	4		
Tensão do vapor atmosférico.....	19,00	15,46	15,51	14,25	15,51	-	11,36	11,49	13,27	15,53	14,79	12,00	-	14,88	12,79	13,29	-	1.ª década	3:609	26 quilómetros em 1 e 3	
Humidade relativa.....	83,6	70,6	74,4	72,4	75,0	-	68,6	69,3	71,7	75,2	71,8	71,3	-	73,3	69,4	68,0	-	2.ª década	3:719	38 quilómetros em 17	
Quantidade de nuvens.....	4,3	4,2	2,6	4,5	2,2	-	4,6	5,3	4,9	2,6	2,8	4,7	-	2,2	4,0	5,0	-	3.ª década	4:461	42 quilómetros em 23	
Velocidade do vento.....	23,0	21,0	14,4	14,1	13,1	-	23,2	23,0	18,5	13,8	11,8	13,8	-	11,9	18,1	20,1	-	Mês	14:792	42 quilómetros em 23	
Chuva total correspondente.....	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	-	2,8	2,5	16,4	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	-	Dia mais ventoso, 23.	Dia menos ventoso, 19.		
																		Forte.....	40	0	
																		Muito forte tempestuoso.....	40	0	

## Quadro complementar

15-19, 21-24; ~~III~~ 11-14.

A

## Pressão atmosférica em milímetros

Mês	1. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	762,6	762,5	762,6	763,5	764,3	764,0	763,0	762,4	762,3	762,5	763,9	764,5	763,24	764,6	762,2	2,4
2	64,3	63,3	63,2	63,4	64,1	63,7	62,2	61,7	61,2	62,2	63,0	63,1	62,94	64,3	61,0	3,3
3	62,9	62,1	62,1	62,1	63,0	62,2	61,1	60,6	61,1	62,2	63,4	63,5	62,24	63,7	60,6	3,1
4	63,3	63,2	63,4	64,0	64,3	64,1	62,5	61,5	61,2	61,5	61,9	62,1	62,71	64,3	61,1	3,2
5	62,0	61,8	61,9	62,5	63,5	63,5	62,9	62,1	62,2	62,4	63,5	62,8	62,62	63,5	61,9	1,6
6	63,1	62,4	62,4	62,8	63,4	63,1	61,7	62,3	62,6	66,2	67,6	69,2	64,02	69,4	61,2	8,2
7	70,2	70,5	71,4	72,3	73,3	73,2	72,9	72,6	72,9	73,5	74,0	74,0	72,65	74,0	69,5	4,5
8	74,0	73,5	73,6	73,9	74,5	74,0	72,4	71,4	71,2	71,5	72,0	71,8	72,78	74,5	71,2	3,3
9	71,7	71,2	71,0	71,2	71,7	70,8	69,2	68,5	68,4	68,9	69,1	69,1	70,00	71,7	68,2	3,5
10	69,1	69,0	68,9	69,1	69,7	69,4	67,6	66,8	66,8	67,3	67,3	67,1	68,10	69,7	66,7	3,0
11	67,0	66,1	66,0	66,1	66,4	65,3	63,8	62,9	62,8	63,4	63,1	63,1	64,57	67,0	62,8	4,2
12	63,1	63,0	63,0	63,0	63,8	63,4	62,7	62,3	62,5	63,4	64,9	64,5	63,34	64,9	62,3	2,6
13	64,4	64,4	64,5	65,1	65,6	65,1	63,5	62,5	62,5	62,6	62,9	62,9	63,79	65,6	62,4	3,2
14	62,9	62,9	62,5	62,7	63,2	62,7	60,9	59,6	59,4	59,9	60,2	60,6	61,43	63,2	59,3	3,9
15	60,8	60,8	60,3	61,3	62,0	61,5	60,0	58,8	59,0	60,1	60,4	60,6	60,47	62,0	58,8	3,2
16	60,3	60,0	59,5	60,3	60,4	60,0	58,8	58,0	58,9	60,3	60,9	60,9	59,82	61,0	58,0	3,0
17	60,4	60,3	60,3	61,0	61,8	61,4	60,8	60,3	60,7	61,4	62,4	63,3	61,23	63,3	60,3	3,0
18	62,8	62,9	63,4	64,7	66,2	66,4	66,2	66,0	67,0	68,0	68,6	69,0	66,05	69,3	62,8	6,5
19	69,0	68,8	68,6	69,5	70,5	70,4	69,2	68,5	68,4	69,0	69,3	69,3	69,18	70,7	68,4	2,3
20	68,7	68,1	67,6	68,0	68,5	68,0	66,5	65,6	65,6	66,2	67,0	67,2	67,19	68,9	65,2	3,7
21	67,2	67,3	67,2	68,1	69,2	69,1	68,2	67,8	68,0	69,0	69,4	69,4	68,36	69,4	67,2	2,2
22	69,4	68,7	68,4	68,6	69,3	68,9	67,2	66,6	66,6	67,0	67,1	67,0	67,84	69,4	66,5	2,9
23	66,8	66,1	65,9	66,0	66,4	65,7	63,9	62,9	62,9	63,2	63,2	63,1	64,61	66,9	62,8	4,1
24	63,0	62,2	61,8	61,6	61,5	60,8	58,5	57,3	57,0	57,3	57,7	58,0	59,65	63,1	56,9	6,2
25	59,5	60,3	60,6	61,0	61,5	60,6	58,2	56,8	56,3	56,1	56,1	56,2	58,55	61,5	56,0	5,5
26	56,1	56,0	55,6	56,1	57,8	57,1	56,3	55,8	56,1	58,4	59,6	60,8	57,29	61,4	55,6	5,8
27	62,2	62,9	63,6	64,8	66,3	66,6	66,7	67,0	67,9	69,8	70,7	71,5	66,90	71,6	61,5	10,1
28	71,8	71,9	72,4	73,2	73,9	73,3	72,1	71,8	72,1	72,8	73,2	73,1	72,66	73,9	71,8	2,1
29	72,6	71,7	71,4	71,7	72,1	71,3	70,1	69,2	69,2	69,8	70,3	70,4	70,78	72,8	69,1	3,7
30	70,6	70,4	70,6	71,6	72,6	72,4	71,3	70,7	71,0	71,6	72,3	72,5	71,49	72,6	70,4	2,2
31	72,8	72,9	73,5	74,1	74,9	75,1	74,2	73,7	73,7	74,4	74,8	75,0	74,15	75,2	72,7	2,5
Médias	766,32	765,95	766,05	766,48	767,48	766,77	765,55	764,99	764,99	765,82	766,57	766,72	766,13	767,97	764,36	3,61
1. <sup>a</sup> década	63,94	63,73	63,57	64,17	64,84	64,42	63,24	62,45	62,68	63,80	63,97	64,14	63,71	65,59	62,03	3,56
2. <sup>a</sup> década	66,54	66,40	66,45	66,98	67,77	67,35	66,06	65,42	65,55	66,31	66,76	67,00	66,57	68,89	64,59	4,30
Mês	65,63	65,39	65,39	65,91	66,64	66,22	64,99	64,32	64,44	65,21	65,80	65,99	65,50	67,53	63,69	3,84

Extremas do mês	Máxima absoluta	775,2 em 31
	Mínima absoluta	755,6 em 26
	Variação máxima	19,6

B

## Temperatura em graus centesimais

1	19,6	19,0	18,5	18,4	22,4	25,8	27,3	22,4	23,3	22,1	22,0	21,1	22,34	28,0	18,0	10,0
2	21,6	20,7	20,5	19,7	21,6	24,2	24,6	23,4	22,7	21,9	21,0	21,0	21,79	25,3	19,5	5,8
3	21,0	20,3	19,5	19,5	23,3	26,0	26,3	26,2	23,5	22,3	21,8	21,2	22,60	27,8	18,9	8,9
4	19,8	19,4	19,0	19,3	21,6	24,4	26,1	26,3	23,9	22,7	22,0	22,0	22,21	27,3	18,5	8,8
5	21,9	20,6	20,0	19,9	21,6	23,4	25,0	26,5	24,5	23,4	23,4	22,9	22,84	27,2	19,9	7,3
6	22,4	21,6	20,7	21,2	25,0	27,8	28,5	28,1	23,4	21,0	20,7	20,7	23,35	30,1	20,3	9,8
7	20,0	19,7	18,9	18,3	20,2	21,2	21,2	21,5	20,6	19,5	19,1	18,8	19,82	23,0	16,3	6,7
8	15,8	15,0	15,5	15,4	18,2	22,1	22,3	23,0	20,5	18,7	18,0	17,7	18,56	23,4	14,4	9,0
9	17,5	14,1	14,1	14,5	19,3	23,7	25,7	24,8	21,8	19,9	19,5	18,1	19,47	26,1	13,5	12,6
10	17,6	15,8	15,0	19,2	24,3	25,3	25,0	21,8	20,0	19,8	19,3	19,87	25,7	14,9	10,8	
11	18,4	17,7	14,8	15,9	20,8	25,0	26,2	25,5	22,3	21,1	20,7	20,5	20,77	27,3	14,5	13,2
12	18,5	17,1	16,6	16,7	20,5	21,7	25,5	25,5	22,9	21,5	20,0	19,6	20,67	25,6	15,8	9,8
13	19,0	18,8	19,0	18,4	21,5	24,9	25,5	25,2	22,7	21,1	20,6	20,5	21,45	25,9	18,3	7,6
14	19,6	17,6	17,1	17,5	21,7	25,9	28,2	26,8	25,7	22,9	21,9	21,8	22,25	28,8	16,7	12,1
15	21,4	20,2	19,6	19,8	21,3	23,7	26,5	26,7	23,4	21,8	21,1	19,7	22,02	27,3	19,0	8,3
16	19,6	19,0	18,7	18,4	20,8	25,1	26,2	25,7	21,6	20,5	19,1	17,1	20,92	26,8	16,6	10,2
17	16,3	15,8	15,6	15,8	19,9	24,2	26,3	25,5	21,5	18,6	18,3	18,6	19,77	26,7	14,8	11,9
18	18,3	18,7	18,1	17,8	19,7	21,9	23,8	23,4	20,4	18,5	17,8	16,6	19,50	23,8	16,6	7,2
19	16,6	16,5	16,6	17,6	21,4	23,0	21,3	20,0	19,1	17,6	16,3	18,54	23,4	15,7	7,7	
20	15,5	15,7	14,9	15,0	18,8	23,2	24,8	21,8	21,2	19,8	19,0	16,8	19,19	25,4	14,2	11,2
21	15,6	16,1	15,3	15,2	18,7	23,0	23,4	23,1	20,8	19,3	18,5	16,6	18,82	25,2	14,5	10,7
22	15,7	15,8	15,1	15,3	19,1	23,0	24,6	24,5	21,4	20,0	18,5	16,7	19,18	25,1	14,7	10,7
23	15,7	13,7	13,5	13,5	19,0	24,1	26,7	26,1	22,1	20,1	19,0	18,2	19,42	27,9	13,0	11,9
24	16,5															

### Tensão do vapor atmosférico em milímetros

8

Mês	1. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variância diurna	
1	15.3	14.6	13.3	12.8	14.8	17.0	16.4	16.5	15.7	16.3	16.4	16.7	15.59	17.3	12.8	4.5	
2	16.6	16.6	16.9	16.2	17.6	19.0	19.4	17.9	17.8	17.8	17.6	16.8	17.52	19.4	16.1	3.3	
3	16.8	16.0	14.9	14.1	15.9	17.2	18.8	18.3	17.3	16.5	16.3	14.8	16.38	18.8	14.1	4.7	
4	14.3	13.9	13.5	13.0	13.8	16.2	18.0	17.7	18.1	18.3	17.7	17.9	16.09	18.3	13.0	5.3	
5	12.9	17.2	16.7	16.8	17.6	18.4	18.9	19.9	18.4	19.5	19.5	19.5	18.41	19.9	16.7	3.2	
6	19.0	17.8	17.1	16.7	17.8	12.6	17.9	19.6	18.4	17.1	16.8	15.3	17.48	19.6	15.1	4.5	
7	14.0	13.7	13.1	11.9	11.6	11.7	11.4	10.5	10.9	11.4	11.1	10.8	11.71	14.0	10.1	3.9	
8	10.0	9.9	9.8	9.6	10.9	12.5	12.9	12.2	13.1	12.5	11.4	11.3	11.39	13.3	9.6	3.7	
9	11.3	10.1	9.7	9.5	11.5	11.9	11.8	12.3	13.2	13.4	13.2	13.9	11.88	13.9	9.5	4.4	
10	11.8	11.4	11.2	11.1	12.0	12.8	12.5	12.8	14.6	11.8	14.3	14.4	12.85	14.8	11.1	3.7	
11	12.8	11.6	10.5	9.9	12.6	12.3	13.9	14.0	14.8	15.1	15.5	16.0	13.25	16.2	9.9	6.3	
12	14.0	13.5	13.3	13.0	13.8	14.8	16.4	16.4	16.5	16.3	16.2	15.0	14.94	16.5	13.0	3.5	
13	14.7	14.4	14.1	14.3	15.6	16.8	17.1	17.0	16.1	15.7	16.4	16.4	15.67	17.1	14.1	3.0	
14	15.3	14.0	13.0	13.4	14.5	15.1	15.1	18.2	15.8	15.8	16.6	16.8	15.24	18.2	12.6	5.6	
15	17.0	15.3	14.7	14.7	14.9	15.5	16.5	16.8	17.0	17.6	17.6	17.7	15.8	16.02	17.8	14.5	3.3
16	15.5	14.9	14.5	14.2	15.2	17.6	18.0	17.6	12.8	12.0	11.2	10.3	14.42	18.0	9.9	8.1	
17	9.6	8.9	8.5	8.5	10.1	10.5	11.1	11.4	11.0	11.3	11.3	10.9	10.30	11.5	8.5	3.0	
18	9.9	10.2	10.5	10.7	10.4	10.8	10.6	10.1	11.3	11.6	11.3	11.6	10.76	11.7	9.6	2.1	
19	11.4	11.6	11.6	11.4	12.0	13.1	14.9	14.0	13.4	13.1	12.6	12.3	12.66	14.9	11.4	3.5	
20	11.1	11.0	10.9	10.5	12.0	13.1	11.4	11.7	12.3	12.4	11.8	11.7	11.85	13.7	10.5	3.2	
21	11.1	10.6	10.4	10.4	11.7	12.9	13.3	11.8	11.8	12.1	11.7	11.0	11.62	13.5	10.4	3.1	
22	10.9	10.9	10.8	10.3	12.4	13.5	13.9	13.3	13.3	12.4	12.0	11.5	12.10	14.2	10.8	3.4	
23	11.0	10.3	9.8	9.5	11.6	11.6	11.6	13.6	14.0	14.5	12.6	10.2	11.66	14.9	9.5	5.4	
24	8.5	7.9	7.3	6.0	7.3	7.6	6.5	5.0	6.8	7.1	5.5	5.6	6.62	8.5	4.7	3.8	
25	5.9	11.1	10.2	10.1	10.4	14.8	15.8	16.2	11.7	13.6	9.9	8.9	11.92	16.4	5.9	10.5	
26	7.5	6.7	5.6	5.7	8.5	10.4	11.6	12.8	13.9	14.3	14.0	12.0	10.36	14.4	5.6	8.8	
27	9.7	8.2	5.4	4.5	4.4	6.8	7.4	7.2	7.1	7.0	6.0	5.8	6.56	9.7	4.2	5.5	
28	5.6	5.5	5.3	4.9	5.6	8.3	10.5	10.8	10.7	11.5	11.5	10.1	8.42	11.5	4.9	6.6	
29	10.0	9.5	9.6	8.7	10.3	12.2	13.7	13.2	13.3	12.5	12.3	12.6	11.33	13.7	8.5	5.2	
30	11.3	10.8	10.7	10.7	11.7	12.7	13.3	13.3	13.5	13.6	12.7	12.2	12.14	14.0	10.4	3.6	
31	11.8	11.3	11.5	11.4	12.4	12.7	12.8	13.3	12.6	11.4	11.3	10.9	12.01	13.3	10.7	2.6	
Média	14.70	14.12	13.62	13.17	14.35	15.43	15.80	15.77	15.75	15.76	15.43	15.14	14.93	16.93	12.81	4.12	
1. <sup>a</sup> década	13.13	12.54	12.16	12.06	13.11	13.96	14.50	14.72	14.10	14.09	14.06	13.68	13.51	15.56	11.40	4.16	
2. <sup>a</sup> década	9.39	9.35	8.78	8.38	9.66	11.23	11.85	11.86	11.93	11.82	10.86	10.07	10.43	13.40	7.78	5.32	
Mês	12.31	11.92	11.43	11.11	12.29	13.46	13.98	14.05	13.88	13.82	13.37	12.87	12.88	15.13	10.57	4.56	

Extremas do mês . . . . .	{	Máxima absoluta . . . . .	19.9 em 5
		Minima absoluta . . . . .	4.2 em 27
		Variação máxima . . . . .	15.7

**Humidade relativa — Estado de saturação = 100**

D

Extremas do mês . . . . .	{	Máxima absoluta . . . . .	97 em 2.5 e 12
		Mínima absoluta . . . . .	13 em 24
		Variação máxima . . . . .	84

三

**Quadro do vento. Direcção — Rumos e velocidade em quilómetros por hora**

Mês	1. <sup>a</sup>		3. <sup>a</sup>		5. <sup>a</sup>		7. <sup>a</sup>		9. <sup>a</sup>		11. <sup>a</sup>		13. <sup>a</sup>		15. <sup>a</sup>		17. <sup>a</sup>		19. <sup>a</sup>		21. <sup>a</sup>		23. <sup>a</sup>		Média diurna	Máxima diurna	Pressão máxima sobre 10 <sup>12</sup> Em quilogr.	Maior			
	1. <sup>a</sup>	2. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	4. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	6. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	8. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	10. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	12. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	14. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	16. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	18. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	20. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	22. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>								
1	SSW	12	SSW	14	SSW	13	SSW	13	SSW	12	E	6	E	4	E	9	E	17	E	19	ESE	17	SE	6	11,6	ESE	20	4,4	1		
2	E	17	ENE	14	NE	10	SSW	12	SSW	6	NNW	5	E	6	SE	4	E	14	ENE	10	ENE	6	NE	5	7,8	ENE	18	5,3	2		
3	NNE	4	N	5	NNW	4	N	10	SSW	13	NNW	10	NNW	8	E	14	E	14	ESE	16	SE	7	S	14	10,6	S	20	4,4	3		
4	S	16	SSW	14	SSW	12	SSW	13	SSW	12	ESE	7	ESE	3	E	8	E	14	ENE	13	NE	15	ENE	13	11,5	S	17	5,3	4		
5	NNE	12	NW	6	NNW	15	NNW	14	NNW	17	N	17	NNE	16	NE	18	E	10	ENE	21	ENE	17	E	17	NE	24	16,1	NE	24	6,4	5
6	NNE	9	NNE	16	NNW	10	N	17	N	29	NNW	26	N	20	E	10	E	16	SE	21	S	32	S	29	20,4	S	32	16,0	6		
7	SSW	26	S	24	S	27	S	26	S	24	SSE	28	SSE	26	SSE	26	SSE	27	SSE	27	SSE	21	SSE	18	24,7	SSE	28	12,6	7		
8	SSW	9	SW	10	SSW	13	SSW	14	SW	10	NNE	2	ENE	8	ENE	14	ENE	13	ENE	13	NE	13	NNE	14	11,1	ENE	15	2,6	8		
9	NNE	14	NNW	12	NNW	15	NNW	16	NNW	21	N	20	NNW	16	ENE	22	ENE	24	ENE	19	ENE	19	NNE	16	17,6	ENE	21	5,6	9		
10	NNE	16	NNW	15	NNW	18	NNW	19	NNW	18	N	22	N	22	NE	14	ENE	16	ENE	13	NE	14	NNE	14	16,4	N	23	8,0	10		
11	NNE	15	NNE	19	NW	15	NNW	19	NNW	18	N	20	NNE	16	ENE	22	ENE	16	ENE	19	ENE	19	ENE	18	17,7	ENE	22	7,1	11		
12	NNE	15	N	9	NNW	4	NNE	6	N	10	NNW	6	E	9	ENE	8	E	5	ENE	10	S	4	SE	9	7,7	NNE	15	2,8	12		
13	S	9	SW	11	SSE	14	W	4	WSW	3	ENE	6	E	9	ENE	12	ENE	15	ENE	13	ENE	15	ENE	14	10,5	NNE	17	2,8	13		
14	NNE	16	NW	9	NNW	16	NNW	18	NNW	22	NNW	20	NNW	16	ENE	10	NNE	12	ENE	9	ENE	11	ENE	11	13,7	NNW	22	6,4	14		
15	SSW	6	SSW	12	SSW	17	SSW	14	S	16	SSE	10	ESE	4	ENE	6	ENE	10	ESE	7	SSE	6	WSW	7	9,6	SSW	17	4,0	15		
16	SW	4	SSW	10	SSW	11	SSW	10	SSW	8	S	4	E	11	ENE	15	SE	30	SSE	33	S	24	SSW	13	14,2	SSE	33	13,2	16		
17	SW	14	WSW	15	WSW	14	WSW	11	WSW	12	SW	10	E	8	ENE	10	NE	7	NNE	11	WNW	6	SSW	10	10,9	SW	16	5,3	17		
18	SW	20	SSW	29	SSW	38	SSW	34	S	36	SSE	38	SSE	34	SSE	28	SE	30	SSE	26	S	26	S	25	30,4	SSE	38	18,8	18		
19	SSW	25	SSW	24	S	25	S	27	S	25	SSE	22	ESE	16	ESE	18	ESE	14	ESE	16	SSE	8	SW	9	18,9	S	27	8,9	19		
20	SW	14	SW	17	SW	14	SW	15	SW	13	SW	7	E	6	E	8	ENE	10	E	16	ESE	11	SSW	7	11,5	SW	18	3,4	20		
21	WSW	9	SSW	17	SW	11	SSW	21	SSW	16	S	16	ESE	16	SE	20	SSE	22	SSE	19	S	19	SSW	14	17,3	SSE	23	6,7	21		
22	SSW	18	SSW	20	SSW	17	SSW	15	SSW	16	S	14	E	8	ENE	19	E	10	E	12	E	8	W	6	12,5	SSW	20	4,0	22		
23	WSW	10	NW	9	NW	12	NW	16	NW	16	NNW	20	NNW	18	N	17	ENE	19	NE	21	NNE	21	NNE	20	17,0	N	22	5,6	23		
24	NNW	20	NNW	19	NNW	20	NNW	20	NNW	24	NNW	24	NNW	23	NNW	23	N	16	NNE	21	NNW	20	NNW	22	21,3	NNW	26	9,4	24		
25	SSE	19	S	17	SSW	14	S	12	W	4	ENE	6	ENE	19	ENE	22	ENE	17	NE	22	N	24	N	25	17,0	N	27	6,7	25		
26	NNW	23	NNW	23	NNW	22	NNW	25	SSW	16	NW	5	ESE	6	ESE	10	ESE	18	SSE	18	S	21	S	22	17,6	NNW	27	11,0	26		
27	SSW	26	SSW	21	WSW	10	WSW	16	WSW	19	SSE	23	SSE	20	ESE	12	E	11	ESE	15	ESE	11	SE	5	WNW	4	13,2	WSW	18	10,5	27
28	WSW	16	WSW	18	SW	16	WSW	16	SW	17	S	20	ESE	12	E	11	ESE	15	ESE	11	SE	5	WNW	4	20,4	S	27	10,5	28		
29	WSW	10	WSW	12	WSW	12	WNW	11	WNW	12	NNW	18	ESE	14	E	21	ENE	19	ENE	14	ENE	16	ENE	16	14,6	ENE	22	5,0	29		
30	WNW	11	NW	11	WSW	12	WSW	12	WSW	15	WSW	12	ESE	6	E	7	E	8	ESE	10	SSW	6	10,4	SSW	17	3,7	30				
31	SSW	16	SSW	18	S	20	SSW	20	SSW	22	SSE	23	SSE	23	ESE	12	S	13	SSW	12	S	22	SSW	18	18,4	SSE	23	6,7	31		

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

Elementos médios correspondentes a cada um dos ramos

F

## Quadro complementar

Mês	Temperatura								Actinometria								Estudo geral do tempo, etc.	
	Em graus centesimais				Graus actinométricos				Em milímetros				Chuva					
	Termômetros na relva		Termômetros na profundidade		Termômetros de irradiação		Máxima em sol		9 horas		12 horas		15 horas		Média	Evaporação	Chuva	
	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	horas	horas	horas	horas	horas	horas	horas	em milímetros	em milímetros	
1	37,5	17,1	24,9	25,5	27,1	27,2	55,6	17,4	50,1	54,3	46,2	50,2	2,1	—	0,0	B. t. $\Delta$ 0; F 0 e $\odot$ 0 n.		
2	34,7	18,9	25,3	25,6	26,9	27,2	57,3	—	29,1	48	12,0	15,3	2,2	—	1,0	T. irr. $\odot$ 0 e $\odot$ 0 por vezes.		
3	36,2	17,6	24,9	25,6	26,8	27,2	53,7	18,8	45,4	52,1	45,9	47,8	1,7	—	—	B. t. $\Delta$ 0; v. m. a N.		
4	36,5	17,6	24,9	25,6	26,7	27,1	59,2	17,8	44,2	54,9	35,0	44,7	1,5	—	—	B. t. $\Delta$ 0.		
5	33,3	19,2	25,2	25,6	26,8	27,0	51,1	19,3	17,1	24,9	37,5	26,5	1,5	—	—	B. t. $\Delta$ 0; F n. dist.		
6	38,3	19,8	25,3	25,6	26,7	27,0	56,7	20,1	48,2	40,0	51,0	46,4	1,7	—	18,0	T. qt. m. irr. td. e m.; $\odot$ e $\odot$ td. e m.; v. fr. 9-11, 20-23.		
7	32,4	17,5	25,2	25,7	26,7	26,9	52,2	17,5	52,1	31,4	43,2	32,2	3,7	—	—	B. t. v. fr. 1-2, 5-8, 10-20.		
8	34,1	13,1	23,9	25,6	26,7	27,0	51,0	13,1	27,2	28,0	38,6	31,2	3,2	—	—	B. t.		
9	34,5	12,4	23,1	25,2	26,7	26,9	54,6	13,1	51,5	51,9	45,9	50,8	2,0	—	—	B. t. $\Delta$ 0.		
10	31,2	13,4	22,8	24,7	26,6	26,9	55,6	14,0	41,8	55,1	32,2	44,1	3,6	—	—	B. t. $\Delta$ 0.		
11	35,4	13,6	22,7	24,5	26,5	26,9	54,3	14,0	49,0	53,5	44,2	48,9	3,4	—	—	B. t. $\Delta$ 0; $\Delta$ 0.		
12	34,3	14,5	23,0	24,4	26,4	26,9	53,5	15,6	47,9	51,3	45,6	49,2	3,5	—	—	B. t. $\Delta$ 0.		
13	35,2	17,2	23,3	24,3	26,3	26,8	51,1	17,5	23,8	40,9	30,8	31,8	1,5	—	—	B. t. $\Delta$ 0.		
14	39,8	15,6	23,7	24,5	26,2	26,7	56,1	16,2	49,3	52,6	44,8	48,9	1,5	—	—	B. t. $\Delta$ 0; v. m. a SW.		
15	38,5	18,6	23,9	24,5	26,2	26,7	60,1	18,6	16,8	40,3	42,0	33,0	3,0	—	—	B. t. $\Delta$ 0; v. m. a SW.		
16	36,0	17,3	24,2	24,7	26,1	26,7	51,1	17,3	34,2	54,6	43,4	44,4	1,6	—	—	B. t. $\Delta$ 0; v. fr. 17-20.		
17	36,6	13,8	24,2	24,8	26,0	26,6	55,9	14,1	49,6	54,6	46,5	50,2	3,0	0,0	—	B. t. $\Delta$ 0; $\odot$ 0 n.		
18	33,0	15,5	23,9	24,7	26,0	26,5	55,6	—	16,5	26,9	17,4	20,3	5,1	—	—	T. irr. $\odot$ td. e m.; v. m. a E; v. m. a E; v. fr. 3-24.		
19	35,7	15,6	23,5	24,6	26,0	26,5	60,4	15,3	26,9	66,1	43,7	45,6	4,1	—	—	B. t. $\odot$ m. e td. a SE; v. fr. 1, 4-9.		
20	34,8	13,4	23,3	24,5	26,0	26,5	55,3	13,5	49,6	55,2	45,9	50,2	1,7	—	0,0	B. t. $\Delta$ 0.		
21	36,7	13,5	23,2	24,4	25,9	26,6	57,5	13,8	50,7	54,8	42,0	48,4	2,6	—	—	B. t. $\Delta$ 0.		
22	35,7	13,7	23,0	24,2	25,8	26,5	55,9	13,7	39,2	56,8	41,7	45,9	2,9	—	—	B. t. $\Delta$ 0.		
23	35,3	12,0	23,0	24,1	25,9	26,4	52,8	12,5	50,4	53,2	44,8	49,5	2,3	—	0,1	B. t. $\Delta$ 0.		
24	38,0	12,8	22,9	24,1	25,8	26,3	55,8	14,2	48,1	53,5	43,4	48,4	5,5	—	—	B. t. v. fr. 10.		
25	33,8	13,7	23,0	24,1	25,8	26,3	52,0	14,8	45,9	52,9	43,4	47,4	5,0	—	—	B. t. $\Delta$ 0; v. fr. 22-24.		
26	39,7	16,9	23,0	24,1	25,7	26,4	60,7	18,3	29,7	53,5	41,7	41,6	7,4	—	—	B. t. v. fr. 6-7, 24.		
27	33,4	7,9	23,2	24,1	25,6	26,3	52,9	11,0	52,6	54,6	40,9	49,4	3,8	—	—	B. t. $\Delta$ 0; v. fr. 1, 18-22.		
28	33,4	8,9	22,6	24,1	25,7	26,2	54,2	9,3	50,4	37,5	15,4	34,4	6,3	—	—	B. t.		
29	33,5	9,8	22,2	23,8	25,6	26,2	54,0	10,6	49,8	47,9	48,5	2,5	—	—	B. t. $\Delta$ 0 madr.			
30	33,9	12,1	21,9	23,6	25,5	26,2	54,1	12,1	46,2	47,6	45,9	46,6	2,1	—	0,1	B. t. $\Delta$ 0.		
31	31,9	13,2	22,0	23,5	25,5	26,1	53,6	13,7	49,0	48,2	21,0	29,4	1,9	—	—	B. t. $\Delta$ 0; $\odot$ 0 td. e m.		
Mês	1. <sup>a</sup> década 34,87 16,66 24,55 25,47 26,77 27,04 55,00 16,82 41,0 40,1 35,8 38,9 2,32								2. <sup>a</sup> década 35,93 15,51 23,57 24,55 26,17 26,68 55,94 15,88 36,4 49,9 40,4 42,2 2,84								—	—
	3. <sup>a</sup> década 35,03 12,23 22,73 24,01 25,71 26,32 54,86 13,09 46,6 48,0 38,9 44,5 3,84								Mês . . . . . 35,27 14,39 23,59 24,65 26,20 26,07 55,25 15,09 41,5 46,0 38,4 42,0 3,03								—	—
	Irradição				Evaporação				Chuva				Evaporação				Chuva	
Extremas	Máxima absoluta . . . . . 60,7 em 26				Máxima em 24 horas . . . . . 7,4 em 26				183 em 6				Total da 1. <sup>a</sup> década . . . . . 23,2				22,3	
do mês	Mínima absoluta . . . . . —				Mínima em 24 horas . . . . . 4,5				Total da 2. <sup>a</sup> década . . . . . 28,4				Total da 3. <sup>a</sup> década . . . . . 42,3				0,6	
																	0,2	
													Total do mês . . . . . 93,9				23,1	

<sup>a</sup> Inclui água de encanamento e nevoeiro.<sup>b</sup> Inclui 0,3 mm de água de encanamento e nevoeiro.

**A****Pressão atmosférica em milímetros**

Junho	1. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	754.9	754.6	754.2	754.6	755.6	755.2	754.0	753.1	753.2	754.0	754.3	754.2	754.32	755.6	753.1	2.5
2	74.0	73.6	73.3	73.3	74.0	73.7	72.3	71.3	71.0	71.2	71.2	71.2	72.46	74.1	71.0	3.1
3	71.0	70.3	69.7	69.8	70.2	69.2	67.6	66.6	66.8	67.3	67.6	67.6	68.58	71.1	66.6	4.5
4	67.4	67.3	67.0	67.4	68.2	67.9	66.5	66.0	66.4	67.3	68.0	68.1	67.31	68.2	66.0	2.2
5	68.2	68.2	68.2	68.8	69.7	69.8	68.8	68.6	69.3	70.1	70.3	70.5	69.24	70.5	68.2	2.3
6	70.5	70.4	70.6	71.2	72.1	72.1	71.1	71.1	71.3	72.0	72.6	72.6	71.51	72.7	70.4	2.3
7	72.4	72.2	72.2	72.7	73.2	73.0	71.7	71.4	71.6	72.4	72.6	72.6	72.33	73.2	71.4	1.8
8	72.1	72.0	71.4	71.8	72.0	71.7	70.1	69.0	69.1	69.4	69.7	69.3	70.57	72.5	69.0	3.5
9	68.8	68.2	67.8	68.1	68.6	68.1	66.3	65.5	65.6	65.8	66.1	66.2	67.04	69.0	65.5	3.5
10	65.4	65.0	64.9	64.9	65.0	64.2	62.8	61.9	61.9	62.1	62.5	62.7	63.55	65.5	61.9	3.6
11	62.8	62.9	63.1	63.9	64.9	64.6	63.3	62.8	63.1	64.1	64.6	64.9	63.80	65.0	62.7	2.3
12	64.9	64.8	64.7	64.9	65.8	65.2	63.6	62.9	63.0	63.7	64.2	64.2	64.29	65.8	62.6	3.2
13	64.0	64.1	64.3	65.1	66.1	66.2	65.3	64.5	65.1	66.7	67.4	67.7	65.63	67.8	63.7	4.1
14	67.8	67.8	68.2	69.2	69.8	69.9	68.4	67.4	67.8	68.8	69.4	69.3	68.68	70.0	67.4	2.6
15	69.0	68.5	68.2	68.3	69.1	68.8	67.2	66.7	66.8	67.3	67.6	67.7	67.89	69.1	66.7	2.4
16	67.3	66.6	66.2	66.6	67.0	66.8	65.0	64.2	64.2	64.4	64.6	64.9	65.60	67.3	64.2	3.3
17	64.8	64.6	64.5	64.6	65.1	64.7	63.5	63.2	63.4	64.7	65.5	66.1	64.58	66.2	63.2	3.0
18	66.2	66.0	66.4	67.4	68.1	68.0	67.0	66.6	67.2	68.4	69.2	69.9	67.58	70.0	65.9	4.1
19	70.2	70.3	70.5	71.5	72.4	72.4	71.2	70.8	70.9	71.2	71.6	71.6	71.23	72.4	70.1	2.3
20	71.6	71.6	71.5	71.6	72.0	71.4	69.7	68.8	69.0	69.0	69.0	69.0	70.28	72.0	68.6	3.4
21	69.2	68.8	68.5	68.9	69.4	68.7	67.0	66.5	66.7	66.9	67.0	67.80	69.4	66.5	2.9	
22	67.2	67.2	67.2	67.7	68.1	66.9	64.8	63.9	64.0	64.4	64.7	64.5	65.82	68.1	63.9	4.2
23	64.2	64.3	64.1	64.3	64.9	64.7	63.1	62.1	63.3	64.8	66.2	67.2	64.48	67.4	62.1	5.3
24	68.1	68.5	69.8	70.6	71.9	72.3	71.7	71.1	71.6	71.9	72.7	72.7	71.18	72.7	67.5	5.2
25	72.7	72.5	72.2	72.8	73.3	73.0	72.2	71.4	71.5	72.0	72.4	71.8	72.27	73.3	71.4	1.9
26	71.5	70.7	70.6	70.7	70.9	70.2	68.6	67.6	67.4	68.1	68.5	68.5	69.36	71.5	67.4	4.1
27	68.2	67.7	67.7	68.4	68.9	68.5	67.2	66.5	66.7	67.6	68.4	68.6	67.88	68.9	66.5	2.1
28	68.6	68.5	68.4	68.7	69.5	69.0	67.3	66.4	66.4	67.4	67.9	68.0	67.98	69.5	66.3	3.2
29	67.7	67.2	66.9	67.5	67.8	67.3	65.9	65.1	65.4	66.4	67.3	68.1	66.88	68.2	65.1	3.1
30	68.4	68.4	68.6	69.6	70.7	70.8	69.8	69.2	69.6	70.6	71.4	71.6	69.95	71.6	68.3	3.3

Média	1. <sup>a</sup> década:	770.50	770.18	769.93	770.26	770.86	770.49	769.12	768.45	768.62	769.16	769.50	769.50	769.69	771.24	768.31	2.93
	2. <sup>a</sup> década:	66.86	66.72	66.76	67.31	68.03	67.80	66.42	65.79	66.06	68.83	67.31	67.53	66.95	68.58	65.51	3.07
	3. <sup>a</sup> década:	68.58	68.38	68.40	68.92	69.54	69.14	67.76	66.98	67.24	67.99	68.64	68.80	68.36	70.06	66.50	3.56
	Mês .....	68.65	68.43	68.36	68.83	69.48	69.14	67.77	67.07	67.31	67.99	68.48	68.61	68.31	69.96	66.77	3.19

Extremas do mês ..... 

Máxima absoluta .....	775.6 em 1
Mínima absoluta .....	761.9 em 10
Variação máxima .....	13.7

**B****Temperatura em graus centesimais**

1	15.3	15.3	15.3	15.1	16.0	18.1	21.8	20.7	19.1	17.8	15.8	14.9	17.04	22.1	14.1	8.0
2	14.4	14.7	15.3	14.0	17.6	21.9	22.8	23.2	19.7	18.0	16.8	14.8	17.78	23.8	13.1	10.7
3	14.1	13.1	12.8	13.2	18.0	22.9	22.8	23.5	20.4	18.0	17.4	15.9	17.65	23.8	12.2	11.6
4	15.5	14.9	14.3	12.9	17.3	21.7	24.2	24.0	20.4	18.5	17.3	16.0	18.11	24.5	12.1	12.4
5	15.4	16.2	15.8	15.9	18.8	22.5	23.6	21.0	18.8	17.0	15.5	15.1	18.10	24.3	15.0	9.3
6	14.8	14.9	14.4	14.1	17.7	21.1	21.2	20.1	18.0	17.4	16.3	15.6	17.17	22.9	14.0	8.9
7	14.7	14.7	14.2	13.9	17.5	21.0	22.2	19.3	18.3	17.2	15.7	15.8	17.01	22.8	13.1	9.7
8	14.9	14.4	14.6	14.1	17.5	21.1	22.1	21.6	19.5	17.7	16.6	16.1	17.53	22.8	13.6	9.2
9	15.7	15.1	15.1	14.9	18.0	22.2	24.3	21.0	20.6	19.1	17.7	16.4	18.59	24.5	14.5	10.0
10	15.5	15.0	14.6	14.7	18.5	21.1	23.3	23.4	21.5	18.4	18.3	16.7	18.60	25.4	13.0	12.1
11	15.5	16.5	15.3	15.4	17.5	21.9	23.9	23.5	20.3	19.2	17.9	16.5	18.68	24.2	14.7	9.5
12	15.5	14.6	14.6	13.8	17.3	21.6	23.3	23.0	20.2	18.7	18.5	16.5	18.31	23.8	13.5	10.3
13	16.6	16.2	14.5	14.3	14.4	14.9	15.7	17.6	17.1	16.8	16.4	15.7	15.89	19.0	14.0	5.0
14	15.7	15.8	15.3	15.0	18.4	20.9	21.6	22.0	20.0	18.2	17.0	16.0	17.91	22.3	14.5	7.8
15	14.6	14.9	15.7	15.9	17.4	22.5	23.8	23.1	20.1	18.4	16.4	15.8	18.22	24.0	14.0	10.9
16	15.1	14.9	14.2	13.3	16.4	20.8	22.8	22.1	19.3	18.2	17.5	15.3	17.51	23.5	12.8	10.5
17	14.5	14.0	13.1	11.9	20.6	24.1	23.9	18.9	16.2	15.6	13.8	13.8	16.98	25.7	12.7	13.0
18	13.9	12.9	12.4	12.2	15.9	21.4	23.6	23.5	20.5	18.6	17.0	16.5	17.47	24.0	10.8	13.2
19	15.6	16.1	15.8	16.1	17.8	17.4	17.6	17.0	16.7	16.5	15.6	15.6	16.78	19.0	15.1	3.6
20	15.8	15.4	14.7	14.4	18.0	22.1	24.4	24.0	20.0	18.4	17.4	17.4	18.50	25.5	13.9	11.6
21	14.4	14.3	13.3	13.2	17.3	22.2	24.8	23.5	20.4	18.8	18.3	18.0	18.28	25.5	12.9	12

### Tensão do vapor atmosférico em milímetros

1

Junho	1. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	11.0	11.4	11.6	11.4	12.7	13.6	13.0	14.4	12.8	12.6	10.9	10.5	12.10	14.4	9.8	4.6
2	9.7	9.7	9.5	10.1	11.0	12.2	12.6	11.5	12.3	12.3	11.9	10.5	11.14	12.6	9.5	3.1
3	9.7	9.3	9.2	9.2	11.2	10.8	12.4	11.8	11.9	12.3	12.8	12.0	11.18	13.1	9.2	3.9
4	11.8	11.2	10.4	10.0	12.2	13.7	13.5	12.6	13.9	13.5	11.4	11.0	12.20	14.2	10.0	4.2
5	10.7	10.7	11.1	10.1	10.2	12.1	14.0	13.1	12.3	11.6	11.4	11.0	11.59	14.4	10.1	4.3
6	10.6	10.5	10.2	10.4	10.6	10.7	11.6	11.6	12.1	12.7	12.5	12.0	11.37	12.8	10.2	2.6
7	11.3	10.9	10.3	9.8	10.3	11.3	11.9	11.8	11.3	11.5	11.0	10.7	10.99	12.9	9.4	3.5
8	10.4	9.8	9.8	9.7	10.3	12.1	12.5	12.1	12.4	12.5	13.0	12.2	11.47	13.3	9.6	3.7
9	11.8	11.5	11.5	11.1	12.1	13.9	14.4	13.8	14.4	13.9	13.7	12.6	12.84	15.0	10.8	4.2
10	12.0	11.2	11.1	9.9	12.6	12.7	14.9	14.6	14.2	13.9	13.9	12.8	12.89	14.9	9.9	5.0
11	12.1	12.4	12.3	12.9	13.5	14.2	14.8	14.6	13.9	14.3	13.4	11.6	13.33	14.8	11.5	3.3
12	11.3	10.3	9.9	10.2	10.9	12.2	12.7	12.9	12.8	12.6	12.5	11.5	11.57	12.9	9.3	3.6
13	11.6	12.1	11.1	10.8	10.8	10.9	11.2	12.0	11.6	10.8	10.3	9.9	11.06	12.1	9.6	2.5
14	10.1	9.9	9.4	9.3	9.9	10.7	10.1	9.3	10.2	10.6	10.2	9.5	9.93	10.7	9.2	1.5
15	8.9	8.3	8.2	8.2	8.5	11.4	13.4	13.2	13.0	13.1	12.0	11.6	10.95	13.8	8.2	5.6
16	11.0	10.9	10.4	9.8	11.6	12.1	12.9	12.2	12.4	12.3	12.2	11.3	11.61	13.0	9.8	3.2
17	11.2	10.6	10.0	10.3	10.8	11.6	10.1	11.3	11.5	11.3	11.8	10.3	10.86	12.1	9.7	2.4
18	9.6	9.4	8.7	8.3	9.4	12.7	13.9	13.4	13.8	13.6	12.4	11.9	10.48	14.1	8.3	5.8
19	11.8	11.6	11.7	12.0	12.9	13.3	13.4	14.4	14.1	13.4	13.2	12.8	12.89	14.4	11.6	2.8
20	12.8	12.6	12.3	12.1	13.2	14.0	12.8	13.6	13.2	13.1	13.7	13.7	13.04	14.2	12.1	2.1
21	11.7	11.4	11.1	11.3	11.9	12.5	12.1	13.4	13.6	13.3	13.8	14.0	12.58	14.0	11.1	2.9
22	11.9	11.0	10.7	10.8	11.5	10.9	10.3	8.8	9.5	8.9	8.4	8.4	10.00	11.9	8.1	3.8
23	7.8	7.5	6.9	7.5	7.5	8.3	7.7	7.4	11.6	13.4	14.1	13.0	9.64	14.1	6.7	2.4
24	11.6	9.8	9.0	8.6	8.6	8.5	9.1	9.0	9.1	8.9	9.5	9.4	9.20	11.6	8.3	3.3
25	8.9	8.7	8.5	8.4	6.9	8.7	9.9	9.5	9.8	9.8	9.2	9.2	8.97	10.1	6.9	3.2
26	9.4	9.0	9.0	9.2	9.8	10.3	11.5	10.7	11.6	10.7	10.5	10.0	10.19	11.7	9.0	2.7
27	9.5	9.5	9.2	9.2	9.4	11.4	11.8	11.6	10.7	10.2	10.1	9.2	10.07	12.2	8.5	3.7
28	8.5	8.0	8.1	7.3	10.0	11.0	11.6	11.4	11.3	10.9	10.6	10.5	9.90	11.6	7.1	4.5
29	9.9	10.0	9.4	9.1	10.8	12.8	13.4	13.1	12.9	12.4	11.8	10.7	11.39	13.5	8.9	4.6
30	10.5	10.0	9.9	9.4	8.8	9.4	10.5	10.6	10.9	10.4	9.9	9.0	9.93	11.2	8.8	2.4

Extremas do mês . . . . .	{	Máxima absoluta . . . . .	15,0 em 9
		Mínima absoluta . . . . .	6,7 em 23
		Variação máxima . . . . .	8,3

Humidade relativa — Estado de saturação - 100

10

Extremas do mès . . . . .	Máxima absoluta . . . . .	100 cm 21
	Minima absoluta . . . . .	24 cm 23
	Variación máxima . . . . .	76

## Quadro do vento. Direcção — Rumos e velocidade em quilómetros por hora

Junho	1. <sup>a</sup>		3. <sup>a</sup>		5. <sup>a</sup>		7. <sup>a</sup>		9. <sup>a</sup>		11. <sup>a</sup>		13. <sup>a</sup>		15. <sup>a</sup>		17. <sup>a</sup>		19. <sup>a</sup>		21. <sup>a</sup>		23. <sup>a</sup>		Média diurna	Máxima diurna sobre 1000	Pressão máxima sobre 1000	Junho	
	1. <sup>a</sup>	2. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	4. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	6. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	8. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	10. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	12. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	14. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	16. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	18. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	20. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	22. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>						
1	SSW	19	SSW	21	SSW	22	SSW	23	S	20	SW	16	SSW	11	SE	10	ESE	17	ESE	13	S	8	SSW	4	14.9	SSW	23	6.0	1
2	SW	16	SW	18	SSW	21	SW	19	SW	13	SSW	8	E	9	ENE	10	E	9	E	11	ENE	11	WSW	2	12.0	SW	24	5.6	2
3	WSW	6	WSW	15	WSW	16	W	13	WNW	12	NNW	12	ESE	10	ENE	11	ENE	16	ENE	16	NE	15	W	2	12.3	WSW	17	3.1	3
4	WNW	4	WNW	4	NW	13	SW	12	SW	13	ESE	5	E	4	ENE	7	ENE	9	ESE	7	S	19	SW	14	9.2	SW	16	4.0	4
5	SW	17	SSW	22	SSW	20	SSW	24	S	21	SSE	20	ESE	11	ESE	21	SSE	26	S	12	SSW	13	SSW	18	18.7	SSE	26	12.0	5
6	SSW	22	SSW	25	SSW	22	SSW	22	SSW	26	S	21	SSE	18	ESE	15	SSE	19	SSE	21	SSE	20	SSW	12	20.6	S	27	14.1	6
7	SW	17	SSW	24	SSW	20	SSW	22	SSW	22	S	21	SE	20	SE	31	SE	26	SSE	26	SSW	16	SSE	18	22.0	SE	31	15.1	7
8	SSW	17	SSW	20	SSW	25	SSW	22	SSW	23	SSE	19	SE	21	SE	18	ESE	19	SSE	19	SSW	17	SW	11	19.7	SSW	25	8.0	8
9	SW	16	SW	20	SW	23	SSW	20	SW	15	SSW	10	E	8	ENE	9	ENE	9	E	11	ENE	10	WSW	6	12.8	SW	23	5.3	9
10	WSW	12	WSW	16	WSW	14	WNW	14	WNW	14	NW	10	E	11	ENE	15	ENE	16	NE	18	NE	16	W	4	12.8	NE	18	3.1	10
11	WSW	2	WNW	4	WSW	4	SW	4	SSW	12	SSE	16	ESE	11	E	10	ESE	17	SSE	15	S	14	SSW	21	11.0	SSW	22	6.0	11
12	SSW	19	SW	16	SW	15	WSW	12	SW	8	SSW	7	ENE	11	ENE	14	ENE	17	E	11	ESE	12	SSW	9	12.5	SSW	19	3.7	12
13	SSW	12	SSW	16	SW	21	SW	22	WSW	12	SW	11	WSW	11	SSW	19	SSW	27	SSW	22	SSW	20	SSW	24	18.9	SSW	30	12.6	13
14	SSW	28	SSW	29	SSW	23	SSW	21	SSW	26	S	32	S	29	S	29	SSE	26	SSE	24	S	19	SSW	18	25.2	S	32	13.8	14
15	WSW	17	WSW	18	WSW	20	WSW	20	SSW	17	SSE	15	ESE	9	E	10	E	11	ESE	8	SSE	3	SW	13	13.9	WSW	22	5.6	15
16	SW	16	SSW	17	SW	16	WSW	16	WSW	14	SW	9	E	9	ENE	16	ENE	17	ENE	17	ENE	16	NW	4	13.8	ENE	18	2.8	16
17	WNW	11	NW	12	NNW	13	NNW	16	NNW	5	NNW	4	W	8	ENE	7	ENE	11	NE	10	E	7	WSW	12	9.6	NNE	16	2.6	17
18	SW	25	SW	13	SSW	15	SW	20	SSW	9	E	6	E	8	E	10	SE	9	SSW	6	SW	17	12.7	SW	21	5.0	18		
19	SW	20	SSW	19	SSW	22	SSW	20	SSW	19	SSW	20	S	17	S	20	SSW	16	S	16	S	11	SW	12	17.5	S	23	5.6	19
20	WSW	13	WSW	14	WSW	12	NNW	4	NNW	15	NNW	16	NNW	10	ENE	17	NE	16	NE	18	NNE	16	13.6	ENE	19	5.3	20		
21	NW	14	NNW	17	NNW	16	NNW	17	NNW	20	NNW	22	NNW	20	ENE	18	ENE	19	NE	17	NE	19	NNW	20	18.6	NNW	24	7.4	21
22	NNE	18	NNW	18	NNW	20	NNW	21	NNW	24	NNW	27	NNW	26	NNW	23	NNE	17	NE	20	NE	23	NNE	23	22.4	NNW	29	9.9	22
23	N	26	N	14	N	22	N	22	N	21	WNW	21	NW	21	N	20	ESE	15	SE	29	SSE	21	S	24	22.0	SSE	31	12.6	23
24	S	32	S	12	SSW	36	SSW	40	SSW	40	SSW	30	SSW	32	WSW	28	WSW	16	SSW	28	SSW	21	SSW	28	31.1	SSW	43	26.0	24
25	SSW	27	SSW	29	SSW	27	SSW	20	SSW	24	W	33	S	27	S	23	S	18	SSW	21	SSW	24	24.6	S	33	14.9	25		
26	SW	20	SW	18	SW	20	WSW	16	WSW	16	SSW	15	E	8	ENE	6	ENE	3	E	6	SE	2	WSW	5	11.1	SW	20	5.0	26
27	WSW	15	WSW	15	WSW	16	WSW	15	WSW	14	W	10	SSW	6	E	9	ENE	8	ENE	6	ESE	1	SW	10	10.5	WSW	16	1.8	27
28	SW	15	SSW	21	SW	16	SW	16	WSW	15	WSW	16	SSW	10	E	10	E	5	ENE	10	E	5	SSW	6	12.4	SSW	24	6.4	28
29	SW	10	WSW	13	W	10	WSW	9	WSW	8	SW	3	E	11	E	10	E	11	ESE	9	S	13	SSW	14	10.6	SSW	18	3.4	29
30	SSW	18	SSW	17	SSW	23	SSW	22	SSW	28	SSE	28	SSE	24	ESE	20	SE	21	SSE	20	S	22	SSW	22	21.9	SSW	29	11.5	30

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	Médias das velocidades																														
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	1. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>	Média diurna	Máxima diurna
1. <sup>a</sup> década .....	-	1	5	24	16	17	15	18	14	62	31	18	4	10	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
2. <sup>a</sup> década .....	-	13	74	284	149	218	300	356	263	1205	481	193	21	103	48	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
3. <sup>a</sup> década .....	2	2	8	19	19	10	4	13	18	55	47	17	3	4	6	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Mês .....	24	32	121	274	175	113	42	211	371	13024	658	302	19	36	48	118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
13	11	6	10	21	9	9	5	15	19	55	45	30	2	1	4	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
14	229	126	186	199	84	91	97	302	495	1273	229	111	20	24	77	594	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
15	13	9	23	64	44	36	24	46	51	172	93	65	9	15	11	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
16	253	171	381	757	408	422	439	869	1429	3499	1368	906	60	163	173	724	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

F

## Quadro complementar

Júlio	Temperatura								Actinometria								Estado geral do tempo, etc.	
	Em graus centesimais				Graus actinométricos													
	Termômetros na relva		Termômetros na profundidade		Termômetros de irradiação				9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros				
	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima												
	69,5	49,6	29,0	39,0	ao sol	no espelho parabolico												
1	35,1	13,8	21,9	23,4	25,3	26,0	55,4	-	7,8	55,7	23,2	28,9	2,4	5,0	T. irra. ☀ por vezes. B. t. $\pm$ 0.			
2	33,6	12,1	21,7	23,3	25,3	26,0	53,9	12,4	49,0	55,2	46,5	50,2	1,5	-	B. t. $\pm$ 0.			
3	32,2	10,8	21,2	23,1	25,3	26,0	52,2	11,4	48,2	54,0	45,1	49,1	2,1	-	B. t. $\pm$ 0.			
4	34,7	11,5	21,2	23,0	25,2	25,9	53,5	11,6	47,9	49,0	42,0	46,3	1,7	0,2	B. t. $\pm$ 0.			
5	35,5	14,1	21,2	22,8	25,2	25,9	54,5	14,1	46,5	49,8	34,4	43,6	1,6	0,1	B. t. $\pm$ 0; ☀ e $\odot$ a E. tda.; v. fr. 17.			
6	33,0	12,9	21,2	22,7	25,0	25,9	54,4	13,2	34,2	54,9	7,6	39,2	2,5	0,4	B. t. $\pm$ 0; ☀ e $\odot$ tda.; v. fr. 3, 9-10, 20.			
7	32,3	12,2	20,9	22,6	25,0	25,8	54,2	12,5	48,2	49,0	19,3	38,8	2,5	0,0	B. t. $\pm$ 0; ☀ a NE e $\odot$ m. v. fr. 15-19.			
8	32,7	12,9	20,9	22,6	24,8	25,8	54,7	12,8	47,9	56,0	44,8	49,6	3,1	0,9	B. t. $\pm$ 0; ☀ a SE tda.; ☀ tl. e m. m. v. fr. 5-6.			
9	33,6	13,2	21,0	22,5	24,9	25,8	53,6	13,4	40,0	54,3	44,2	46,2	2,3	-	B. t. $\pm$ 0.			
10	34,2	12,0	21,2	22,5	24,7	25,7	53,4	12,4	48,7	53,2	45,6	49,1	1,5	0,1	B. t. $\pm$ 0.			
11	33,2	12,5	21,2	22,5	24,7	25,7	53,7	14,1	43,4	54,0	42,0	46,5	1,5	0,2	B. t. $\pm$ 0.			
12	32,7	11,8	21,4	22,5	24,7	25,6	51,4	12,7	45,1	52,1	43,1	46,8	2,0	-	B. t. $\pm$ 0.			
13	32,2	13,1	21,2	22,5	24,6	25,6	39,2	-	4,2	8,4	11,5	8,0	2,1	5,5	T. irra. m. b. tda. e m.; ☀ madr. e m.; F. dist. madr. e m.			
14	30,2	13,4	20,5	22,4	24,5	25,6	51,1	13,1	46,2	36,4	44,2	42,3	2,5	-	B. t. v. fr. 1-4, 6, 8-17.			
15	33,1	13,1	20,2	22,2	24,4	25,4	52,7	13,2	19,0	53,2	45,1	39,1	4,9	-	B. t.			
16	32,7	11,6	20,3	22,1	24,4	25,5	51,6	11,8	49,0	51,5	46,2	48,9	2,1	-	B. t. $\pm$ 0.			
17	34,6	10,2	20,2	22,0	24,3	25,4	52,2	13,1	50,1	53,8	46,8	50,2	1,8	-	B. t. $\pm$ 0.			
18	32,7	8,6	20,0	21,8	24,2	25,4	52,2	9,8	49,0	54,6	45,6	49,7	2,6	-	B. t. $\pm$ 0.			
19	25,3	14,0	20,1	21,7	24,2	25,2	39,6	14,5	24,4	6,4	2,8	11,2	2,1	1,6	B. t. $\pm$ 0; ☀ m. e tda.			
20	33,3	12,2	19,9	21,7	24,2	25,3	51,7	13,5	47,3	49,6	44,0	47,0	0,6	-	B. t. $\pm$ 0.			
21	32,6	11,8	20,1	21,6	24,2	25,2	50,6	12,8	46,8	52,4	44,2	47,8	2,2	0,1	B. t. $\pm$ 0.			
22	32,4	12,4	20,2	21,6	24,0	25,2	50,3	12,9	47,6	52,9	44,5	48,3	2,7	-	B. t. $\pm$ 0; v. fr. 10-14, 22.			
23	29,7	10,2	20,2	21,6	24,9	25,2	52,4	12,1	46,2	49,8	41,7	45,9	6,9	-	B. t. v. fr. 1, 10, 18-19, 24.			
24	20,0	11,2	20,4	21,6	23,9	25,0	20,4	-	4,5	9,0	11,8	8,4	5,5	7,6	T. irra. ☀ m. e tda.; < m. a E; v. fr. 1-2, 4-5, 10-15, ***			
25	30,5	10,6	19,2	21,7	23,9	25,0	55,4	12,1	47,0	57,4	9,8	38,1	3,3	-	B. t. v. fr. 1-5, 10-14.			
26	31,8	11,1	18,7	21,3	23,8	25,0	52,1	11,3	48,7	53,5	45,9	49,4	3,9	-	B. t. $\pm$ 0.			
27	30,2	9,7	18,7	20,9	23,7	25,0	52,1	10,3	49,0	54,0	47,0	50,0	2,2	-	B. t. $\pm$ 0.			
28	31,7	10,5	18,6	20,8	23,7	24,9	51,4	10,7	48,7	54,0	47,0	49,9	2,5	-	B. t. $\pm$ 0.			
29	30,0	8,6	18,7	20,7	23,6	24,9	50,6	10,2	46,8	53,2	45,9	48,6	2,2	-	B. t. $\pm$ 0.			
30	32,4	12,6	18,8	20,6	23,5	24,7	54,9	13,2	14,8	59,1	19,3	31,1	1,9	-	B. t. $\pm$ 0; v. fr. 8-12.			
Média	1.ª década	33,69	12,55	21,24	22,85	25,07	25,88	53,95	12,64	41,8	53,1	35,3	43,4	2,12	-			
	2.ª década	31,10	12,05	20,50	22,14	24,42	25,47	49,54	12,87	37,8	42,0	37,1	39,0	2,22	-			
	3.ª década	30,13	10,84	19,36	21,24	23,83	25,01	49,02	11,73	40,0	49,5	35,7	41,8	3,33	-			
	Mês	31,64	11,81	20,37	22,08	24,44	25,45	50,84	12,41	39,9	48,2	36,1	41,4	2,56	-			

## Irradiação

## Evaporação

## Chuva

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década.....	21,2	(*) 6,7
Total da 2.ª década.....	22,2	(*) 7,3
Total da 3.ª década.....	33,3	(*) 7,7
Total do mês.....	76,7	(*) 21,7

(\*) Inclui água de cacimbo e neveiro.

(\*\*) Inclui 0,6 mm de água de cacimbo e neveiro.

(\*\*) v. fr. 17, 24.

(\*\*\*) 20, 23-24; (\*\* 3, 6, 9.

**A****Pressão atmosférica em milímetros**

Julho	1. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variiação diurna
1	771.6	771.5	771.6	772.6	773.4	773.1	772.1	772.0	772.3	773.2	774.0	774.4	772.70	774.4	771.5	2.9
2	74.5	74.2	74.0	74.4	74.9	74.8	73.2	72.2	72.0	71.9	71.9	72.1	73.28	74.9	71.8	3.1
3	72.2	71.5	71.4	71.5	71.7	71.4	69.3	68.8	68.8	69.2	69.8	70.2	70.44	72.2	68.8	3.4
4	70.2	70.3	70.3	70.3	71.2	71.0	69.2	68.6	68.8	69.4	70.1	71.1	70.04	71.2	68.6	2.6
5	71.3	71.4	71.5	71.6	72.4	72.3	70.9	70.2	70.3	70.8	71.2	71.6	71.29	72.4	70.2	2.2
6	71.6	71.4	71.5	72.5	73.4	73.5	72.9	72.4	73.3	74.5	75.2	75.4	73.22	75.4	71.4	4.0
7	75.4	75.5	75.7	76.5	77.2	77.1	76.3	75.6	76.1	76.5	76.7	76.7	76.29	77.2	75.4	1.8
8	76.6	76.2	76.1	76.3	77.0	76.8	75.3	74.3	74.3	74.5	74.7	74.5	75.50	77.0	74.3	2.7
9	74.2	73.3	73.3	73.4	73.4	73.0	71.2	70.1	70.1	70.0	69.8	69.3	61.65	74.4	69.1	5.3
10	69.0	69.1	69.1	69.1	68.0	66.3	64.8	65.0	65.6	66.1	66.3	67.25	69.1	64.8	4.3	
11	66.6	66.7	67.8	68.8	69.7	69.6	68.4	67.8	68.3	69.3	69.8	70.2	68.64	70.2	66.3	3.9
12	70.1	69.5	69.5	70.2	70.7	69.9	68.3	67.5	67.8	68.2	68.6	68.5	69.00	70.7	67.5	3.2
13	68.1	68.0	68.1	68.1	68.2	67.1	65.2	64.9	64.0	64.7	64.8	64.9	66.21	68.2	64.0	4.2
14	64.9	64.9	65.7	66.3	67.4	67.0	65.8	64.9	64.9	66.0	66.5	67.0	65.97	67.4	64.9	2.5
15	67.1	67.2	66.7	67.3	67.8	67.5	65.7	64.9	64.9	65.2	66.2	66.7	66.44	67.8	64.9	2.9
16	66.8	67.2	67.2	67.5	68.0	67.6	66.5	65.9	66.5	66.9	67.6	67.8	67.13	68.0	65.9	2.1
17	67.8	67.8	67.9	68.1	68.7	68.1	66.8	65.8	66.1	66.8	67.4	67.9	67.44	68.7	65.8	2.9
18	67.8	67.5	67.7	69.2	70.3	70.2	69.0	68.6	68.6	68.8	69.4	69.1	68.86	70.4	67.4	3.0
19	69.1	68.6	68.5	69.0	70.4	71.1	71.1	71.4	72.3	73.5	74.6	75.2	71.37	75.2	68.3	6.9
20	75.2	75.0	74.4	74.6	75.2	75.0	73.3	72.6	72.7	73.0	73.1	73.87	75.2	72.6	2.6	
21	72.9	72.2	72.4	72.4	73.0	72.6	69.9	68.8	68.6	68.4	68.4	67.9	70.51	73.0	67.7	5.3
22	67.5	66.9	66.7	66.9	67.0	65.9	63.9	63.4	64.0	65.6	67.8	68.3	66.17	68.5	63.4	5.1
23	68.6	69.0	69.3	70.5	72.1	71.9	70.8	70.2	70.9	71.2	71.7	72.0	70.76	72.1	68.6	3.5
24	71.8	71.2	71.1	71.2	71.4	70.4	67.9	66.4	66.1	66.2	66.4	65.9	68.72	72.0	65.7	6.3
25	65.3	64.5	63.5	63.4	63.4	62.6	60.5	58.9	58.8	59.2	59.7	59.9	61.57	65.6	58.7	6.9
26	61.9	62.8	63.3	64.3	66.0	65.9	64.9	64.1	64.3	65.3	66.1	66.2	64.68	66.2	64.1	2.1
27	66.4	66.3	66.8	67.4	68.5	68.8	69.0	70.2	72.1	73.7	75.1	76.0	70.20	76.0	66.3	9.7
28	76.1	76.3	76.4	77.4	78.6	78.5	76.9	76.1	76.2	76.4	76.5	76.6	76.83	78.6	76.0	2.6
29	75.9	75.1	74.9	74.9	75.0	74.3	72.3	71.1	71.1	71.2	71.4	71.5	73.12	76.0	71.0	5.0
30	70.9	70.5	69.9	69.8	69.7	68.9	66.8	65.4	65.0	65.0	65.3	65.3	67.56	71.0	64.9	6.1
31	64.9	63.8	62.9	63.1	63.4	63.0	61.7	60.2	60.0	60.4	62.3	63.5	62.38	65.0	60.0	5.0
Médias	772.66	772.44	772.45	772.82	773.37	773.10	771.67	770.90	771.10	771.56	771.95	772.16	772.17	773.82	770.59	3.23
1. <sup>a</sup> década.	68.35	68.24	68.35	68.91	69.64	69.31	68.01	67.34	67.61	68.24	68.77	69.04	68.49	70.18	66.76	3.42
2. <sup>a</sup> década.	69.29	68.96	68.81	69.21	69.83	69.34	67.69	66.80	67.01	67.51	68.24	68.46	68.41	71.27	66.04	5.23
Mês .....	70.07	69.85	69.84	70.28	70.91	70.54	69.08	68.30	68.52	69.05	69.61	69.84	69.65	71.74	67.74	4.00

Extremas do mês .....	Máxima absoluta..... Mínima absoluta..... Variação máxima .....
	778.6 em 28 758.7 em 25 19.9

**B****Temperatura em graus centesimais**

1	13.0	13.4	12.7	12.7	14.7	17.5	19.4	18.6	17.0	15.1	14.1	13.5	15.25	20.6	12.0	8.6
2	12.9	12.5	12.8	12.7	15.9	20.1	20.2	20.4	17.8	16.1	16.0	13.9	15.97	21.4	12.3	9.1
3	12.6	12.9	12.7	13.0	16.7	21.4	24.4	22.2	20.1	17.5	17.4	15.0	17.18	25.2	12.0	13.2
4	13.1	13.4	12.0	12.4	17.6	22.7	25.1	22.6	19.7	18.4	17.4	15.8	17.54	25.6	11.6	14.0
5	14.2	13.7	13.0	12.4	15.8	20.8	23.1	22.1	19.0	16.9	16.1	15.5	17.00	23.5	11.6	11.9
6	14.7	14.7	13.0	12.4	16.9	20.3	21.9	22.2	19.2	17.6	17.4	15.7	17.21	23.2	11.4	11.8
7	15.1	14.6	14.9	15.5	17.5	21.8	18.8	18.2	17.5	16.2	15.2	14.7	16.61	22.1	14.0	8.1
8	14.5	14.5	14.5	14.2	15.7	20.1	22.4	22.0	19.2	16.7	16.5	15.9	17.14	23.1	13.7	9.4
9	14.6	14.2	13.2	13.3	17.0	21.3	22.1	20.8	19.7	19.3	18.4	17.9	17.71	23.2	12.8	10.4
10	17.2	14.8	14.6	15.3	19.0	24.4	26.6	26.7	24.0	21.2	19.4	17.7	20.02	27.4	13.9	13.5
11	15.7	13.9	14.2	14.4	17.6	21.6	23.9	24.0	20.1	17.8	16.9	16.5	18.12	25.3	13.4	11.9
12	16.0	15.6	15.3	15.8	17.6	23.3	24.0	23.2	20.3	18.6	17.7	17.9	18.68	25.4	13.4	12.0
13	17.0	14.7	14.7	14.4	17.5	22.9	24.5	23.0	20.8	19.6	19.1	18.1	18.91	25.3	14.0	11.3
14	16.5	14.1	13.9	13.7	19.1	23.7	24.5	23.8	20.6	19.4	17.7	17.0	18.69	25.3	12.8	12.5
15	16.3	15.5	15.4	15.0	18.0	24.0	27.2	28.2	24.9	19.8	19.2	18.4	19.82	28.2	14.8	13.4
16	16.6	14.6	14.6	13.4	18.4	23.5	24.2	23.6	20.4	18.6	18.2	18.0	18.71	24.7	12.5	12.2
17	15.9	13.8	13.2	13.8	17.2	23.0	26.0	24.2	20.9	19.2	18.4	18.4	18.62	26.4	12.6	13.8
18	16.9	17.0	14.4	13.4	18.0	22.0	23.3	23.4	20.3	17.9	17.4	15.3	18.27	24.5	12.5	12.0
19	14.1	14.1	13.6	14.9	17.7	21.0	22.5	21.5	20.1	19.2	18.3	16.3	17.87	23.5	12.8	10.7
20	15.6	14.6	14.1	17.3	21.9	23.0	23.2	19.9	18.3	17.8	15.2	17.91	23.9	13.0	10.9	
21	14.7	14.3	13.4	17.1	22.0	22.5	22.3	19.2	17.4	16.9	15.9	17.39	23.6	12.7	10.9	
22	12.5	11.5	12.0	13.1	17.7	23.5	26.9	26.8	21.1	18.6	18.6	17.9	18.46	28.8	11.1	15.7
23	16.3	16.2	16.0	16.2	19.0	21.7	22.9	22.1	22.6	19.1	18.0	17.1	18.93	22.		

### Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

Julho	1. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	8.8	9.0	9.0	8.6	9.1	11.2	11.8	10.8	10.4	10.3	10.0	9.5	9.83	11.8	8.4	3.4
2	9.3	8.8	8.3	9.1	9.3	11.5	11.9	12.3	12.1	11.3	11.4	10.6	10.43	12.6	8.1	4.5
3	9.6	9.3	9.5	9.2	10.5	10.5	10.8	12.4	11.0	10.9	10.8	9.6	10.28	12.4	9.1	3.3
4	9.0	8.6	8.3	8.0	9.8	11.1	11.0	13.2	12.8	11.9	11.2	11.1	10.48	13.2	8.0	5.2
5	10.4	10.1	9.6	9.1	11.5	13.0	14.3	13.5	12.7	12.4	12.2	11.8	11.76	14.4	9.1	5.3
6	11.1	10.7	10.0	9.3	11.4	13.3	13.8	12.9	13.4	13.4	13.9	12.3	12.16	14.0	9.3	4.7
7	11.8	11.5	11.1	11.1	12.8	14.3	14.5	13.7	13.7	13.3	12.4	12.0	12.71	14.6	11.1	3.5
8	11.5	10.9	10.9	10.7	10.9	12.5	13.9	12.9	12.9	12.1	11.9	12.4	11.91	13.9	10.5	3.4
9	11.4	11.8	11.2	11.1	11.5	12.6	14.8	14.3	13.5	14.0	13.6	13.0	12.69	14.8	11.0	3.8
10	10.9	10.7	10.1	10.4	11.6	11.0	9.5	8.1	9.0	8.9	9.0	8.6	9.70	11.6	8.1	3.5
11	8.6	8.3	8.5	8.7	10.5	12.8	13.8	13.4	13.6	13.5	13.0	12.9	11.53	14.0	8.2	5.8
12	12.5	12.3	12.0	11.2	13.2	12.7	14.3	13.3	13.4	13.1	13.3	13.00	14.5	11.2	3.3	
13	13.0	11.3	10.7	11.0	11.9	13.0	15.0	14.4	14.1	13.8	14.1	12.2	12.74	15.0	10.7	4.3
14	10.8	10.1	9.3	8.4	9.4	13.1	14.6	14.0	14.4	15.3	14.3	13.2	12.23	15.3	8.4	6.9
15	12.3	12.0	12.0	11.7	11.8	12.5	11.3	9.6	13.0	14.4	15.3	14.8	12.61	15.3	9.6	5.7
16	12.2	10.7	10.3	9.5	10.6	12.8	14.5	14.7	14.2	13.4	13.5	13.7	12.58	15.0	9.5	5.5
17	10.9	10.4	9.7	9.4	11.1	12.0	12.2	13.2	13.9	13.8	13.7	13.9	12.02	13.9	9.4	4.5
18	11.0	10.6	10.2	9.6	9.9	11.4	12.7	12.4	13.3	13.6	12.8	12.1	11.64	13.6	9.4	4.2
19	10.9	10.2	10.1	9.4	10.6	11.8	13.2	12.7	12.1	10.6	10.3	9.6	10.95	13.2	9.2	4.0
20	8.7	8.7	8.2	8.0	8.2	10.6	11.2	11.7	11.8	12.6	12.6	11.0	10.26	12.6	7.8	4.8
21	10.3	9.7	9.2	8.6	12.1	11.5	12.9	11.9	11.0	11.6	12.0	11.6	10.90	12.9	8.6	4.3
22	9.5	9.0	8.9	8.8	19.7	9.6	8.8	11.4	11.9	12.2	11.3	11.8	10.31	12.6	8.8	3.8
23	11.2	11.1	11.4	11.4	11.6	13.6	14.6	14.6	14.2	13.9	12.8	11.7	12.68	15.0	11.0	4.0
24	11.2	10.8	10.8	10.8	13.0	11.5	11.9	12.6	12.7	12.3	13.0	12.6	11.96	13.1	10.7	2.4
25	11.5	10.8	9.7	9.6	8.7	10.3	7.3	6.0	7.5	7.0	6.4	7.2	8.31	11.6	6.0	5.6
26	10.5	11.9	11.7	11.3	11.1	13.2	13.5	13.1	12.2	12.7	13.0	13.4	12.40	13.8	10.5	3.3
27	12.7	11.7	11.5	11.1	12.2	10.1	9.6	7.8	9.0	9.5	9.4	9.0	10.27	12.7	7.8	4.9
28	8.2	8.2	8.6	9.0	9.4	10.9	11.2	10.0	9.9	10.0	10.2	8.9	9.55	11.2	8.2	3.0
29	8.6	8.2	8.0	7.8	8.6	9.5	9.8	11.8	11.6	11.5	12.0	11.4	9.94	12.1	7.8	4.3
30	10.2	8.7	8.6	8.3	8.8	8.6	7.5	6.1	7.3	6.7	6.7	6.3	7.75	10.2	6.1	4.1
31	5.7	5.6	5.7	5.5	5.1	7.9	11.8	9.0	8.7	9.8	11.2	11.4	8.22	11.8	5.1	6.7

Médias	1. <sup>a</sup> década.	10.38	10.14	9.80	9.56	10.84	12.10	12.63	12.41	12.15	11.85	11.64	11.09	11.20	13.33	9.27	4.06
	2. <sup>a</sup> década.	11.09	10.46	10.10	9.69	10.72	12.27	13.28	13.04	13.37	13.44	13.27	12.67	11.96	14.24	9.34	4.90
	3. <sup>a</sup> década.	9.96	9.61	9.46	9.29	10.03	10.61	10.81	10.39	10.55	10.65	10.73	10.48	10.21	12.45	8.24	4.21
	Mês .....	10.46	10.05	9.78	9.51	10.51	11.63	12.18	11.90	11.97	11.94	11.84	11.38	11.09	13.31	8.93	4.38

### Extremas do mês .....

Máxima absoluta ..... 15.3 em 14 e 15  
 Mínima absoluta ..... 5.1 em 31  
 Variação máxima ..... 10.2

Humidade relativa — Estado de saturação = 100																	D
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	80	78	83	80	73	75	70	68	72	81	84	83	76,5	86	65	21	
2	85	82	76	75	68	66	67	69	80	83	84	91	77,1	91	66	25	
3	87	85	87	83	74	56	48	63	63	73	73	75	72,0	88	48	40	
4	81	75	80	74	66	54	47	65	75	76	76	83	70,8	84	47	37	
5	87	87	87	86	86	72	68	67	78	87	89	90	81,8	90	67	23	
6	89	86	90	88	80	75	71	65	81	90	90	92	83,3	93	65	28	
7	92	93	88	85	86	74	90	88	92	97	97	97	90,4	97	74	23	
8	94	90	90	90	82	72	69	66	78	85	85	92	82,6	95	66	29	
9	92	98	99	98	89	67	75	78	80	84	86	85	85,1	99	66	33	
10	75	86	82	81	71	49	37	32	40	48	54	57	58,6	86	32	54	
11	64	70	71	72	70	67	63	60	78	89	91	93	74,2	94	55	39	
12	92	93	92	69	82	60	64	68	75	84	87	87	81,9	96	57	39	
13	90	91	86	91	80	62	66	69	78	81	86	79	79,1	91	55	36	
14	77	85	79	79	57	61	64	64	80	93	95	92	76,8	95	48	47	
15	89	91	92	92	77	57	42	34	67	84	92	94	76,1	94	34	60	
16	86	87	84	83	67	60	65	68	80	84	86	89	78,5	89	60	29	
17	81	90	87	80	76	58	49	59	76	84	87	88	76,4	90	49	41	
18	77	74	84	85	64	58	60	58	75	89	87	93	75,4	93	56	37	
19	92	86	88	74	70	65	67	69	63	65	69	72,3	92	63	29	29	
20	65	71	68	69	55	54	54	56	68	80	83	86	67,3	86	54	32	
21	83	81	79	75	84	59	64	60	66	79	84	86	74,4	89	58	31	
22	89	89	88	85	75	54	39	32	55	69	80	75	68,8	89	32	57	
23	81	81	84	83	73	71	74	80	87	83	86	79,3	87	69	18		
24	86	87	87	85	82	55	53	58	72	78	84	83	76,1	88	53	35	
25	79	77	66	71	46	41	24	18	27	34	34	42	45,3	83	18	65	
26	66	81	82	82	74</td												

## Quadro do vento. Direcção — Rumos e velocidade em quilómetros por hora

Julho	1. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>		5. <sup>a</sup>		7. <sup>a</sup>		9. <sup>a</sup>		11. <sup>a</sup>		13. <sup>a</sup>		15. <sup>a</sup>		17. <sup>a</sup>		19. <sup>a</sup>		21. <sup>a</sup>		23. <sup>a</sup>		Media diurna	Máxima diurna	Pressão máxima sobre 1 m <sup>2</sup> Em quilogr.	Julho				
	1. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>	Media diurna	Máxima diurna	Pressão máxima sobre 1 m <sup>2</sup> Em quilogr.	Julho															
1	SSW	19	SSW	21	SSW	22	SSW	16	SSW	21	S	16	ESE	14	ESE	13	SE	15	SSE	16	SSW	15	SSW	12	16.4	SSW	22	5.3	1		
2	SW	14	SSW	16	SW	20	SW	18	SW	15	ESE	5	E	4	ENE	8	ENE	12	ENE	15	ENE	16	NNE	13	12.8	SW	20	4.7	2		
3	NNW	17	NNW	19	N	21	N	25	N	25	NNW	21	NNW	19	ENE	22	ENE	19	NE	18	NE	20	NNE	15	20.3	NNW	27	7.5	3		
4	NNW	14	N	21	NE	18	NNE	24	NNE	24	NNW	22	NNW	21	ENE	21	ENE	24	NE	20	NE	19	SW	4	19.9	NNW	27	8.5	4		
5	WSW	6	W	6	W	2	C	0	WSW	6	W	3	C	0	ENE	10	ENE	17	ENE	14	ENE	13	WSW	5	6.9	ENE	17	2.8	5		
6	W	7	NW	13	NW	8	NNW	11	NW	7	E	6	E	8	ENE	9	ENE	1	ENE	8	S	10	SSW	10	8.4	SSW	11	2.2	6		
7	SW	13	SSW	12	SSW	10	S	11	S	12	SE	9	E	10	SSW	12	S	10	SSW	11	SSW	12	11.1	SW	14	6.7	7				
8	SW	18	SSW	19	SW	16	S	16	SSW	15	SSW	13	ESE	6	ESE	5	E	4	ENE	6	ESE	5	ENE	8	10.7	SSW	20	4.4	8		
9	W	2	NW	3	NW	10	NW	16	NW	13	NW	18	ENE	10	ENE	17	ENE	18	ENE	16	NE	20	NE	22	14.4	NNE	25	6.4	9		
10	NNE	24	NW	12	NNW	20	NNW	24	NNW	24	NNW	27	NNW	27	NNW	22	NNW	21	NNE	24	NNE	21	NNE	23	22.2	NNW	30	10.5	10		
11	N	20	N	14	S	8	SSW	8	SSW	10	SSE	17	SSE	12	SE	13	ENE	10	ENE	5	WSW	4	WSW	8	10.7	N	20	8.5	11		
12	WSW	8	WSW	8	W	11	NW	6	NW	6	NNW	16	NNW	16	ENE	14	ENE	18	ENE	19	ENE	17	ENE	13	12.8	ENE	19	3.7	12		
13	NE	11	NW	9	NW	13	NW	12	NNW	14	N	24	N	21	ENE	21	ENE	23	ENE	22	NE	23	NE	22	18.0	N	24	7.1	13		
14	NNE	24	NNW	10	SW	11	NNE	8	N	9	NNW	6	NNW	6	ENE	14	ENE	17	ENE	17	ENE	14	S	8	SSW	10	12.5	NNE	21	7.5	14
15	SW	11	SW	11	ESE	7	N	7	NNW	19	NNW	22	N	20	NNW	22	NNW	23	NE	22	NE	22	NE	23	17.4	NE	21	6.4	15		
16	NNE	17	NW	11	N	20	NE	18	NNE	26	NNE	20	ENE	25	ENE	23	NE	26	NE	22	NE	22	NE	21	21.0	ENE	27	8.5	16		
17	NNE	23	NW	10	NW	14	N	17	N	23	N	26	NNE	26	ENE	27	ENE	22	ENE	23	NE	21	NE	21	21.1	ENE	27	10.5	17		
18	NNE	26	NNW	29	NNW	23	NNW	15	NW	10	WSW	10	SSW	14	ENE	15	ENE	12	ENE	13	NNW	8	15.4	NNE	30	11.5	18				
19	NW	13	NW	21	NW	21	NNW	22	NNW	14	SSE	29	SE	28	SE	35	SSE	27	SSE	25	SSW	16	24.0	SE	35	17.6	19				
20	SSW	23	SSW	18	SW	18	WSW	17	SW	16	S	10	E	10	ENE	11	ENE	15	ENE	19	ENE	16	WSW	6	14.4	SSW	23	5.3	20		
21	WSW	6	SSW	6	WSW	6	WSW	4	C	0	NNW	9	E	11	ENE	21	ENE	21	NE	21	NE	19	NNE	19	12.5	ENE	23	5.6	21		
22	NW	12	NW	19	NNW	23	NNW	24	NNW	30	NNW	31	NW	19	NNW	11	ENE	18	NE	17	S	22	SSE	27	21.1	NNW	32	12.6	22		
23	SSW	14	SSW	20	SSW	23	SSW	25	S	23	SE	16	ESE	13	ENE	7	ESE	13	SE	10	S	9	SW	6	14.9	SSW	25	7.1	23		
24	SW	9	WSW	8	WSW	12	WSW	9	NW	2	NNW	21	N	19	NE	17	NE	22	NE	17	NE	19	NNE	21	14.7	NE	22	6.1	24		
25	NNE	21	N	18	N	26	NW	20	NW	29	NW	35	NW	30	NW	22	NNW	16	NNW	19	NNW	23	NNW	24	23.8	NNW	36	15.1	25		
26	SSE	21	S	15	SSW	16	SSW	12	S	17	SE	15	ENE	10	E	16	E	16	E	14	E	11	E	8	13.9	SSE	21	6.0	26		
27	C	0	WSW	2	WSW	8	NW	13	NW	16	WSW	16	SE	16	ESE	28	ESE	28	SE	24	SSE	19	SSW	17	16.2	ESE	31	14.4	27		
28	SSW	16	SSW	19	SSW	19	SSW	16	SSW	14	ESE	11	E	10	E	11	E	14	E	16	E	16	E	10	NNW	14	13.3	SSW	20	5.6	28
29	NW	8	NW	12	NW	14	NW	16	NW	16	NNW	23	NNW	20	NNW	21	ENE	16	ENE	21	NE	17	NE	19	NE	21	17.1	NW	24	6.4	29
30	NNE	23	NW	14	NW	20	NNW	18	NNW	28	NNW	29	NNW	27	NNW	25	N	23	NNE	21	N	25	NNW	23	23.2	NNW	30	12.6	30		
31	NNW	22	NNW	29	NNW	32	NNW	29	NNW	28	NNW	14	C	0	ENE	13	NE	11	NNE	18	S	16	S	21	19.5	NNW	32	11.0	31		

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

Médias das velocidades

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	1. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima												
1. <sup>a</sup> década .....	42	18	17	37	13	8	8	2	12	33	20	8	6	3	18	23	2	1.3	3.3	5.3	7.3	9.3	11.3	13.3	15.3	17.3	19.3	21.3	23.3	14.3	21.6	5.90												
2. <sup>a</sup> década .....	268	392	319	516	77	68	92	25	142	198	260	55	22	16	211	175	—	2.0	15	26	62	73	1079	13.0	14.1	14.6	14.0	14.7	14.1	14.6	14.4	14.3	14.2	14.3	14.3	21.6	5.90							
3. <sup>a</sup> década .....	20	15	26	62	3	2	9	8	8	11	7	14	3	4	21	21	21	2.3	330	546	14.0	14.1	14.6	14.0	14.7	14.0	14.6	14.1	14.6	14.0	14.6	14.0	25.3	8.66										
Mês .....	44	13	24	19	20	8	11	9	11	26	4	16	2	3	33	50	3	12.6	275	439	303	245	144	189	174	189	148	36	1465	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	26.9	9.37
Mês .....	892	997	1304	1898	353	221	523	358	430	1443	390	313	56	72	1045	2038	—	4.6	67	118	36	18	28	31	34	38	11	72	97	5	16.2	24.7	8.02											

Totais e extremas

Número de dias de vento

	Quilóme- tos percor- ridos	Velocidade máxima	Muito fraco .....	Fraco .....	Moderado .....	26	Fresco .....	Muito fresco .....	Forte .....	Muito forte tempestuoso .....	0




<tbl\_r cells="12" ix="4" maxcspan="1" maxrspan="1" usedcols

F

## Quadro complementar

Julho	Temperatura								Actinometria								Estado geral do tempo, etc.	
	Em graus centesimais				Graus actinométricos				Em milímetros				Em milímetros					
	Termômetros na relva		Termômetros na profundidade		Termômetros de irradiação		Termômetros ao sol		9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação	Chuva	Evaporação	Chuva		
	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima										
	09°,5	19°,0	29°,0	39°,0	09°,5	11,4	11,2	15,1	60,8	10,9	28,9	3,3	=	B. t. $\pm$ 0,	E. t. $\pm$ 0,			
1	32,7	11,1	18,9	20,6	23,3	24,7	55,6	11,2	15,1	60,8	10,9	28,9	3,3	=	B. t. $\pm$ 0,	E. t. $\pm$ 0,		
2	32,0	11,1	19,0	20,6	23,3	24,7	52,3	11,4	17,9	25,8	13,1	38,9	2,3	=	B. t. $\pm$ 0,	E. t. $\pm$ 0,		
3	31,8	10,8	18,8	20,6	23,3	24,7	49,6	11,5	17,6	51,8	12,3	37,2	1,6	=	B. t. $\pm$ 0; v. fr. 7-10,	E. t. $\pm$ 0;		
4	32,3	10,1	18,9	20,6	23,2	24,7	51,1	11,6	17,0	52,1	14,2	47,8	3,7	=	B. t. $\pm$ 0; v. fr. 8-10, 12,	E. t. $\pm$ 0;		
5	33,5	9,1	19,0	20,6	23,2	24,5	52,7	11,8	16,5	52,4	13,4	47,4	3,0	=	B. t. $\pm$ 0,	E. t. $\pm$ 0;		
6	30,4	9,7	19,2	20,6	23,1	24,5	50,1	11,2	18,2	47,6	14,8	46,9	1,7	=	B. t. $\pm$ 0,	E. t. $\pm$ 0;		
7	32,6	12,8	19,4	20,6	23,0	24,5	53,2	13,2	39,2	27,4	16,2	27,6	1,5	=	2,1; B. t. $\pm$ 0; $\odot$ 0 m. e. d.,	E. t. $\pm$ 0;		
8	32,3	12,9	19,2	20,6	23,0	24,3	52,8	-	14,0	54,3	46,5	38,3	1,1	=	0,6; B. t. $\pm$ 0 madr. $\pm$ ,	E. t. $\pm$ 0;		
9	31,0	11,6	19,3	20,6	22,9	24,4	52,6	12,4	18,2	47,6	9,8	35,2	1,7	=	B. t. $\pm$ 0,	E. t. $\pm$ 0;		
10	34,2	12,3	19,6	20,6	22,9	24,3	52,7	13,7	17,3	56,3	12,3	48,7	2,2	=	B. t. $\pm$ 0; $\pm$ v. fr. 10-13, 15,	E. t. $\pm$ 0;		
11	34,0	10,7	19,8	20,6	22,8	24,2	52,7	13,3	13,2	29,4	30,5	24,1	6,8	=	B. t.	E. t.		
12	33,0	12,5	20,0	20,8	22,9	24,2	51,0	13,1	17,9	52,6	45,1	48,5	1,8	=	B. t. $\pm$ 0,	E. t. $\pm$ 0;		
13	32,5	12,9	20,1	20,9	22,9	24,2	50,9	13,4	16,5	51,8	44,0	47,4	2,2	=	0,1; B. t. $\pm$ 0,	E. t. $\pm$ 0;		
14	32,8	11,6	20,0	21,0	22,8	24,6	51,1	12,4	16,5	52,1	44,5	47,7	3,2	=	B. t. $\pm$ 0,	E. t. $\pm$ 0;		
15	34,0	12,5	20,2	21,1	22,8	24,2	52,0	14,8	16,2	51,8	44,0	47,3	2,0	=	B. t. $\pm$ 0,	E. t. $\pm$ 0;		
16	31,4	11,3	20,5	21,1	22,9	24,1	50,1	12,3	17,0	52,9	48,2	49,4	3,7	=	B. t. $\pm$ 0; v. fr. 9, 13-14, 17,	E. t. $\pm$ 0;		
17	33,5	11,1	20,4	21,1	22,9	24,2	51,4	12,6	17,9	52,9	45,4	48,7	2,7	=	B. t. $\pm$ 0 v. fr. 11-16,	E. t. $\pm$ 0;		
18	33,1	11,3	20,5	21,3	22,9	24,0	50,7	12,7	17,1	43,1	49,6	41,2	44,6	=	B. t. $\pm$ 0; v. fr. 1-4,	E. t. $\pm$ 0;		
19	31,4	11,7	20,4	21,3	22,9	24,0	46,9	12,8	17,6	27,2	10,9	26,9	2,2	=	0,0 T. irrad. $\pm$ 0; $\odot$ por vezes; v. fr. 11-21,	E. t. $\pm$ 0;		
20	32,3	12,1	20,4	21,4	22,9	24,0	51,8	12,2	17,6	54,3	45,6	49,2	4,2	=	B. t. $\pm$ 0,	E. t. $\pm$ 0;		
21	32,0	11,8	20,4	21,3	22,9	24,0	50,9	11,8	16,2	49,3	45,1	27,0	2,1	=	0,1; B. t. $\pm$ 1,	E. t. $\pm$ 1;		
22	36,5	10,1	20,3	21,4	23,0	24,0	52,6	10,7	17,3	52,6	44,5	48,1	2,4	=	B. t. $\pm$ 0; v. fr. 8-12, 22-23,	E. t. $\pm$ 0;		
23	29,1	14,6	20,6	21,4	22,9	23,9	55,8	14,8	44,2	53,6	29,7	35,8	4,6	=	B. t. $\pm$ 0; v. fr. 7,	E. t. $\pm$ 0;		
24	32,7	13,2	20,4	21,4	22,9	24,0	53,2	13,5	44,2	48,7	40,9	44,6	1,6	=	B. t. $\pm$ 0,	E. t. $\pm$ 0;		
25	35,8	13,7	20,4	21,4	22,9	24,0	51,8	15,4	17,0	51,5	43,1	47,2	4,0	=	T. qnt. $\pm$ m. a E; v. fr. 5-6, 9-13,	E. t. $\pm$ 0;		
26	34,2	14,4	20,9	21,5	22,9	23,9	54,2	14,7	10,4	17,4	42,3	23,4	9,2	=	B. t.	E. t.		
27	34,0	13,0	21,2	21,2	22,9	23,9	51,6	14,1	17,9	53,8	43,1	48,3	2,3	=	B. t. $\pm$ 0; v. fr. 15-18,	E. t. $\pm$ 0;		
28	33,5	12,6	21,2	21,6	22,9	23,9	52,9	13,1	17,6	55,4	46,5	49,8	5,8	=	B. t. $\pm$ 0,	E. t. $\pm$ 0;		
29	34,0	8,9	21,0	21,7	23,0	23,9	51,1	10,2	50,1	54,9	47,0	50,7	2,9	=	B. t. $\pm$ 0,	E. t. $\pm$ 0;		
30	33,9	8,5	20,9	21,7	23,1	23,9	52,9	10,1	50,4	53,8	44,8	49,7	4,2	=	B. t. $\pm$ 0,	E. t. $\pm$ 0;		
31	39,4	13,4	20,7	21,7	23,0	23,9	56,7	13,4	49,8	53,2	42,6	48,5	10,6	=	B. t. v. fr. 3-9,	E. t. v. fr. 3-9;		

Medidas: 1.ª década 32,28 11,15 19,13 20,60 23,12 24,53 52,27 12,00 37,1 47,6 31,4 39,7 2,21  
2.ª década 32,80 11,77 20,23 21,06 22,87 24,17 50,86 12,96 42,8 47,5 39,9 43,4 3,24  
3.ª década 34,28 12,20 20,73 21,51 22,95 23,94 53,34 12,89 44,1 47,6 42,7 44,8 4,52  
Mês ..... 33,16 11,72 20,05 21,07 22,98 24,20 52,19 12,65 41,4 47,6 39,1 42,7 3,36

	Irradição		Evaporação	Chuva		Evaporação	Chuva
Extremas   Máxima absoluta .....	56,7 em 31	Máxima em 24 horas .....	10,6 em 31	2,1 em 7	Total da 1.ª década .....	22,1	2,7
do mês   Mínima absoluta .....	=	Mínima em 24 horas .....	1,1 em 8	=	Total da 2.ª década .....	32,4	0,1
					Total da 3.ª década .....	49,7	0,1
					Total do mês .....	104,2	0,29

v. Inclui água de caiximbo.

0,2 mm de água de caiximbo.

A

## Pressão atmosférica em milímetros

Agosto	1. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variación diurna	
1	763,9	763,9	764,3	765,5	767,1	767,2	766,6	766,3	767,4	769,1	770,0	770,8	767,02	771,2	763,9	7,3	
2	713	71,8	72,5	73,7	75,5	76,0	75,1	74,8	75,3	76,9	77,7	78,2	75,08	78,2	71,3	6,9	
3	78,1	78,1	78,1	78,3	79,1	79,0	78,1	77,6	78,0	78,4	78,9	79,1	78,44	79,2	77,6	1,6	
4	79,2	79,0	78,8	79,1	79,6	79,2	77,9	76,8	77,0	77,9	78,1	78,2	78,42	79,6	76,8	2,8	
5	78,1	77,4	77,0	77,1	77,9	77,8	76,0	75,4	75,9	77,1	77,3	77,3	77,01	78,1	75,4	2,7	
6	77,2	77,1	77,0	77,2	77,4	77,3	76,2	75,6	76,2	76,7	76,8	76,8	76,79	77,4	75,6	1,8	
7	76,5	76,2	75,5	76,0	76,3	75,9	74,1	73,5	73,7	74,1	74,6	74,7	75,05	76,7	73,5	3,2	
8	74,4	73,9	73,6	73,9	74,6	73,9	72,4	71,7	71,9	72,9	73,2	73,3	73,26	74,6	71,7	2,9	
9	73,1	72,7	72,4	72,8	73,8	73,8	73,0	72,5	72,9	74,0	74,9	75,1	73,46	75,2	72,4	2,8	
10	75,1	75,1	75,2	76,1	76,8	76,5	75,5	75,3	75,4	76,1	76,5	76,2	75,81	76,8	75,0	1,8	
11	75,8	75,2	75,2	76,1	76,6	76,2	74,7	73,9	74,0	74,8	75,0	75,2	75,21	76,6	73,9	2,7	
12	74,9	74,2	73,8	73,9	74,6	74,2	72,6	71,7	71,7	71,8	72,0	72,1	73,10	75,0	71,7	3,3	
13	71,6	70,8	70,5	70,6	70,8	69,8	67,6	66,4	66,4	66,4	66,4	66,4	68,54	71,9	66,3	5,6	
14	66,2	65,4	64,7	64,7	64,7	63,7	61,6	59,8	59,6	59,7	60,1	60,0	62,37	66,3	59,5	6,8	
15	59,6	59,5	59,6	59,8	60,3	59,4	57,4	55,8	55,2	55,6	55,8	56,0	57,75	60,3	55,2	5,1	
16	56,5	57,7	58,8	59,6	60,8	60,6	59,3	58,6	59,0	59,6	61,2	61,5	59,53	61,5	56,2	5,3	
17	61,0	60,0	59,8	60,3	61,1	61,0	59,9	58,7	59,0	60,4	62,4	63,2	60,62	63,3	58,7	4,6	
18	63,3	63,4	63,6	64,7	65,9	65,5	64,4	64,0	64,3	65,4	66,8	67,2	64,97	67,2	63,3	3,9	
19	67,2	67,1	67,1	67,6	68,2	67,5	65,7	64,4	64,3	64,6	65,0	65,1	66,09	68,2	64,2	4,0	
20	64,9	64,2	64,0	64,1	64,2	63,3	61,5	60,3	60,6	61,6	64,0	65,0	63,15	65,1	60,3	4,8	
21	65,1	65,2	65,2	66,1	66,6	66,3	65,0	64,2	64,2	65,3	66,2	66,9	65,58	67,2	64,2	3,0	
22	67,2	67,4	67,8	69,2	69,8	69,8	69,3	69,2	69,4	70,6	71,8	72,1	69,58	72,1	67,2	4,9	
23	72,3	72,2	72,5	73,3	73,8	73,4	72,1	71,2	71,2	71,1	71,2	71,0	72,09	73,8	70,8	3,0	
24	70,6	69,6	69,0	69,3	68,7	68,6	66,2	65,6	65,4	66,3	67,1	67,5	67,75	70,7	65,2	5,5	
25	67,9	67,9	68,0	68,9	69,9	69,8	68,7	68,3	69,0	70,1	70,9	71,2	69,28	71,2	67,8	3,4	
26	71,2	70,7	70,6	71,4	71,8	71,1	69,8	68,9	69,0	69,3	69,8	70,26	71,8	68,9	2,9		
27	69,2	68,6	68,1	68,7	68,8	67,8	66,0	64,9	64,8	65,1	65,7	65,9	66,88	69,4	64,7	4,7	
28	65,8	65,3	65,4	65,9	66,2	65,5	64,0	63,4	63,8	65,1	67,5	68,9	65,59	69,0	63,4	5,6	
29	69,0	69,1	69,3	70,4	71,6	71,7	70,9	70,4	70,7	71,5	72,0	72,0	70,78	72,0	69,0	3,0	
30	71,5	70,4	70,2	70,2	70,3	69,5	67,8	66,6	66,0	66,0	66,1	66,4	68,31	71,8	66,0	5,8	
31	66,3	65,8	65,6	65,0	65,6	65,4	64,5	62,9	63,9	65,2	66,3	66,9	65,37	67,2	62,9	4,3	
Médias		774,69	774,52	774,44	775,00	775,81	775,66	774,49	773,95	774,37	775,32	775,78	775,97	775,03	776,70	773,32	3,38
1. <sup>a</sup> década		66,10	65,75	65,71	66,14	66,72	66,12	64,47	63,36	63,41	63,99	64,87	65,17	65,13	67,54	62,93	4,61
2. <sup>a</sup> década		68,74	68,38	68,34	68,94	69,37	68,99	67,66	66,87	67,04	67,78	68,60	68,96	68,32	70,56	66,37	4,19
3. <sup>a</sup> década		69,81	69,51	69,46	69,99	70,59	70,22	68,84	68,02	68,23	68,99	69,71	70,00	69,46	71,57	67,50	4,07

Extremas do mês . . . . .	{	Máxima absoluta . . . . .	779,6 cm	4
		Minima absoluta . . . . .	755,2 cm	15
		Variaçao máxima . . . . .	24,4	

B

### Temperatura em graus centesimais

Extremas do mês . . . . .	{	Máxima absoluta . . . . .	34,0 em 20
		Minima absoluta . . . . .	8,3 em 5
		Variação máxima . . . . .	25,7

### Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

Agosto	1. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	10.8	10.9	11.0	11.5	11.0	11.6	11.9	9.9	7.7	7.0	6.8	7.1	9.68	12.0	6.6	5.4
2	6.8	6.6	6.0	5.4	4.3	3.6	4.4	4.5	5.1	5.2	5.7	5.5	5.28	6.8	3.6	3.2
3	5.4	5.7	5.8	5.6	6.1	6.7	6.4	6.4	7.0	7.0	6.4	6.4	6.26	7.2	5.4	1.8
4	6.4	6.2	6.2	5.8	6.3	7.7	7.9	8.4	7.8	7.5	7.2	6.9	7.08	8.5	5.8	2.7
5	6.8	7.0	7.1	6.8	6.9	7.9	9.1	9.2	9.1	8.9	8.5	7.7	7.89	9.4	6.7	2.7
6	7.5	7.3	6.9	6.8	6.9	8.2	8.8	7.7	8.8	9.4	9.4	9.0	8.09	9.6	6.4	3.2
7	8.8	9.3	8.8	8.6	9.8	9.8	9.0	8.1	9.1	9.2	9.0	8.8	8.98	9.8	8.1	1.7
8	8.7	8.4	7.9	7.3	7.6	9.0	11.5	10.1	9.7	10.0	8.9	8.6	8.96	11.5	7.3	4.2
9	8.2	8.4	8.2	8.2	7.9	9.8	10.1	9.6	9.8	9.6	9.4	9.4	9.13	10.5	7.9	2.6
10	9.5	9.8	9.5	9.3	9.3	10.6	11.7	11.4	10.7	11.1	11.2	10.8	10.38	11.7	9.3	2.4
11	10.8	10.9	10.7	10.6	11.2	11.5	13.1	11.7	12.2	11.9	11.0	11.1	11.40	13.4	10.6	2.5
12	10.4	10.6	10.8	10.8	11.7	11.7	12.4	11.5	12.6	12.7	12.6	11.7	11.59	12.9	10.4	2.5
13	11.5	10.9	11.1	10.8	11.7	13.4	13.9	12.7	12.9	13.0	13.1	12.6	12.32	14.0	10.8	3.2
14	11.1	10.8	10.7	11.2	10.6	8.1	7.3	5.7	6.6	6.8	6.5	6.5	8.43	11.1	5.7	5.1
15	5.9	5.5	5.4	5.3	5.3	6.0	6.6	8.9	10.6	11.6	12.1	11.3	7.86	12.4	5.0	7.1
16	10.2	12.2	11.2	10.2	8.7	9.6	10.5	11.5	11.3	11.0	10.2	8.6	10.49	12.4	7.9	4.5
17	5.9	4.9	4.4	3.6	4.8	5.2	5.0	5.8	6.7	8.3	10.5	9.6	6.34	10.7	3.6	7.1
18	9.4	8.7	8.3	7.3	7.7	6.1	6.3	8.1	9.6	9.3	8.7	8.6	8.23	9.9	6.1	3.8
19	7.9	7.7	7.7	7.6	9.2	11.8	13.4	13.5	13.0	13.4	13.3	12.9	10.96	13.5	7.6	5.9
20	11.2	10.4	9.7	9.5	9.4	8.5	7.5	12.0	6.9	7.5	9.8	10.0	9.13	12.0	6.9	5.1
21	9.5	9.8	9.5	9.6	11.5	13.9	14.8	14.6	14.7	14.6	14.1	13.4	12.66	15.3	9.4	5.9
22	13.0	12.6	12.4	12.5	13.4	14.8	15.1	14.2	14.0	13.7	13.4	13.2	13.54	15.1	12.4	2.7
23	12.2	12.2	12.3	12.3	13.9	13.5	14.0	12.8	11.7	11.0	11.6	11.8	12.44	14.5	10.9	3.6
24	11.2	10.5	10.3	9.8	10.1	10.2	11.5	11.6	11.8	12.5	12.8	12.7	11.32	12.8	9.8	3.0
25	11.8	11.4	10.9	10.5	9.9	11.9	13.4	13.0	13.9	13.0	12.6	11.9	11.96	13.9	9.9	4.0
26	11.5	10.9	11.0	10.5	11.5	13.8	13.5	13.7	14.4	13.7	13.6	12.4	12.62	14.5	10.5	4.0
27	11.7	11.2	11.2	10.8	11.6	11.3	14.1	14.2	14.1	13.8	13.6	13.6	12.60	14.6	10.8	3.8
28	10.8	10.9	10.3	10.1	10.9	11.4	14.6	14.5	13.9	13.8	13.3	13.0	12.30	14.9	10.1	4.8
29	13.1	12.7	11.2	10.9	10.8	10.9	10.8	10.2	11.2	11.0	10.9	10.2	11.10	13.3	10.0	3.3
30	9.9	10.1	10.6	10.6	10.8	12.8	14.0	14.5	14.4	14.0	14.2	14.5	12.54	14.5	9.9	4.6
31	13.3	12.1	12.8	12.8	12.6	13.3	15.9	15.0	15.7	15.2	14.2	14.1	14.06	16.1	12.6	3.5
Médias	7.89	7.96	7.74	7.53	7.61	8.49	9.05	8.58	8.42	8.51	8.27	8.02	8.47	9.70	6.71	2.99
1. <sup>a</sup> década	9.43	9.26	9.00	8.69	9.00	9.19	9.60	10.14	10.24	10.55	10.78	10.29	9.68	12.17	7.46	4.71
2. <sup>a</sup> década	11.64	11.35	11.14	10.94	11.55	12.53	13.79	13.48	13.62	13.30	13.12	12.80	12.46	14.50	10.57	3.93
Mês	9.72	9.58	9.35	9.12	9.45	10.15	10.91	10.82	10.85	10.87	10.80	10.45	10.18	12.20	8.32	3.88

Máxima absoluta ..... 16.1 em 31  
 Extremas do mês ..... 3.6 em 2 e 17  
 Mínima absoluta ..... 12.5

### Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	80	82	81	89	77	66	60	55	50	50	50	54	65.9	89	48	41
2	53	56	53	49	38	28	31	30	41	47	55	57	45.3	58	28	30
3	57	60	63	57	52	46	44	46	51	60	62	64	55.7	66	44	22
4	65	67	71	60	52	54	54	59	58	62	66	69	61.9	71	52	19
5	73	71	75	78	56	51	56	53	60	72	76	77	66.6	79	49	30
6	76	76	80	74	56	53	55	47	63	74	82	82	68.1	82	47	35
7	80	86	83	84	82	69	54	51	65	72	79	83	73.9	86	51	35
8	86	85	85	75	59	53	61	59	68	77	75	82	72.2	88	53	35
9	80	83	80	80	59	58	55	57	66	73	74	80	70.5	83	55	28
10	85	87	86	83	68	63	62	73	73	82	86	88	77.3	93	56	37
11	94	95	95	92	79	75	74	65	78	84	85	91	83.7	95	65	30
12	95	96	97	96	84	70	62	55	73	87	92	91	83.0	98	55	43
13	94	95	97	94	78	65	66	64	77	86	88	92	82.9	97	64	33
14	93	93	94	87	63	33	25	20	27	34	36	40	53.1	95	20	75
15	58	41	44	44	25	19	19	30	45	59	57	55	39.4	59	19	40
16	70	86	83	78	55	50	48	55	69	72	74	65	67.4	86	47	39
17	46	40	35	30	28	26	21	25	35	54	68	68	40.2	68	21	47
18	71	73	74	69	49	30	26	34	54	60	59	65	55.8	82	26	56
19	65	65	64	63	58	57	62	63	75	84	87	89	69.7	89	56	33
20	87	90	89	90	53	32	21	56	72	35	57	64	55.8	91	19	72
21	66	70	70	69	66	64	63	66	82	91	92	92	75.2	92	61	31
22	92	92	87	86	74	69	68	70	77	80	81	83	79.8	92	65	27
23	85	87	91	89	88	73	63	61	68	74	76	79	77.2	94	61	33
24	85	83	88	77	57	55	59	61	68	74	76	76	71.5	88	55	33
25	75	77	77	73	55	61	58	61	78	81	85	85	72.5	90	52	38
26	88	85	86	80	66	63	57	62	78	85	86	88	77.1	90	57	33
27	88	93	94	87	66	51	62	66	78	81	83	86	77.8	94	51	43
28	79	87	87	82	62	48	57	62	72	79	82	81	73.2	93	44	49
29	82	82	72	70	62	59	58	56	65	71	75	72	68.6	85	56	29
30	71	71	78	77	67	64	63	67	81	86	88	94	76.0	94	60	34
31	93	94	96	92	76	59	78	83	86	89	88	91	85.8	97	59	38
Médias	73.5	75.3	75.7	72.9	59.9	54.1	53.2	53.0	60							

## Quadro do vento. Direcção — Rumos e velocidade em quilómetros por hora

Agosto	1. <sup>a</sup>		3. <sup>a</sup>		5. <sup>a</sup>		7. <sup>a</sup>		9. <sup>a</sup>		11. <sup>a</sup>		13. <sup>a</sup>		15. <sup>a</sup>		17. <sup>a</sup>		19. <sup>a</sup>		21. <sup>a</sup>		23. <sup>a</sup>		Média diurna	Máxima diurna	Pressão máxima sobre 1000 m Em quilogr.	Agosto	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23						
1	S	16	S	18	S	22	S	19	S	20	ESE	18	ESE	19	ESE	30	SE	35	SSE	35	S	26	S	24	23.3	SSE	36	16.0	1
2	S	22	S	28	S	36	SSE	34	SSE	38	SSE	32	SSE	30	SSE	30	SSE	35	SSE	28	S	36	SSE	31.6	SSE	38	23.7	2	
3	SSW	35	SSW	24	SSW	18	SSW	26	SSW	28	SSE	31	SSE	29	SSE	30	SSE	35	SSE	24	S	26	SSE	27.0	S	36	17.6	3	
4	S	27	S	25	SSW	20	S	24	S	31	SE	28	SE	29	SE	25	SE	30	SSE	25	SSW	26	SSW	24	SE	31	13.8	4	
5	SSW	30	SSW	32	SSW	22	SW	17	SSW	23	SSW	24	SSE	24	SSE	16	ESE	16	SSE	21	SSW	21	SSW	19	SSW	31	11.0	5	
6	SSW	23	SSW	22	SSW	25	S	25	S	28	SSE	20	SSE	25	SSE	29	SSE	24	SSE	24	S	22	SSW	24	SSW	30	13.2	6	
7	SSW	26	SSW	22	SSW	25	S	25	S	28	SSE	20	SSE	25	SSE	29	SSE	26	SSE	21	S	21	SSW	15	SSE	29	12.6	7	
8	SSW	19	SSW	18	SW	16	SSW	20	SSW	16	SSE	17	E	9	E	15	SE	21	SSE	13	S	17	SW	9	15.2	SE	21	5.6	8
9	SSW	14	SSW	17	SSW	18	SSW	16	S	14	SSE	17	SE	16	ESE	14	ESE	20	SSE	16	SSW	11	16.4	SE	23	7.1	9		
10	SSW	10	SSW	15	SSW	16	SSW	20	S	19	SSE	21	ESE	15	ESE	16	SE	14	SSE	12	SSE	13	SW	5	14.8	SSE	21	6.0	10
11	SSW	42	SW	15	SSW	16	SSW	15	SSW	17	SE	14	E	11	E	11	ESE	7	S	10	SSW	9	12.4	SSW	20	6.0	11		
12	SSW	15	SSW	11	SW	13	SSW	15	SSW	17	SSW	16	S	12	ESE	7	E	7	ESE	6	SSW	3	10.7	SSW	17	5.0	12		
13	SSW	8	SW	10	SW	16	SW	13	WSW	13	NNW	5	E	9	ENE	17	ENE	17	ENE	19	ENE	19	NNW	10	13.2	ENE	21	4.4	13
14	NW	10	NNW	16	NNW	18	N	25	NNW	21	NW	17	NW	15	NNW	23	N	20	N	21	NNW	25	19.5	N	26	6.7	14		
15	NNW	21	NW	20	NNW	20	NW	17	NNW	25	NNW	20	E	14	ENE	16	NE	17	NNE	21	NNE	26	19.5	NNE	26	7.5	15		
16	WSW	19	S	22	SSW	19	SSW	16	S	27	SSE	18	S	15	E	12	SE	15	ESE	17	SW	9	11	S	27	8.0	16		
17	W	16	WNW	23	WNW	18	WNW	19	W	16	WSW	16	WNW	9	WNW	8	NE	10	SSE	20	S	18	15.8	WNW	21	5.6	17		
18	S	11	SSW	6	SW	8	WNW	5	NW	6	S	20	S	15	ENE	14	E	20	SE	21	S	21	SSW	11	12.7	ESE	22	7.1	18
19	SW	10	SSW	13	SW	15	WSW	10	WSW	13	ESE	4	E	9	ENE	16	ENE	21	ENE	20	NE	20	NE	16	13.9	ENE	22	5.0	19
20	N	13	NW	10	NNW	12	NNW	17	NNW	19	NNW	22	NW	18	N	12	NE	17	NNE	16	S	20	NNW	21	16.1	NNW	24	7.5	20
21	SSW	16	SSW	17	SSW	13	SSW	15	SSW	13	E	7	E	12	ENE	10	E	16	ESE	12	SSE	10	S	6	12.0	SSW	18	3.1	21
22	SSW	10	SSW	9	SSW	9	SSW	8	S	10	E	8	E	9	E	10	E	11	ESE	9	SSE	10	10.1	ESE	16	4.1	22		
23	SW	7	S	13	S	9	S	8	SSW	5	ENE	8	ENE	15	ENE	21	ENE	22	ENE	21	ENE	16	14.3	ENE	25	6.1	23		
24	WNW	4	NW	12	NW	17	NW	14	N	27	N	19	ENE	24	ENE	26	ENE	25	ENE	27	ENE	25	21.2	ENE	29	10.5	24		
25	NE	16	NNW	4	NNW	6	NNW	7	NNW	10	E	10	ENE	14	ENE	20	E	15	SE	13	SSW	14	11.9	ENE	20	4.1	25		
26	SW	14	SSW	22	SSW	19	SSW	20	SSW	20	ESE	13	E	9	E	11	E	12	ENE	10	ENE	8	14.2	SSW	22	5.3	26		
27	NNE	2	NW	4	NW	11	NW	13	NNW	19	NNW	21	ENE	22	ENE	22	ENE	27	ENE	28	NNE	26	ENE	23	18.3	ENE	28	9.9	27
28	N	16	NNW	14	NNW	17	NNW	19	N	27	N	21	N	18	ENE	20	ENE	22	ENE	21	E	16	SSE	23	19.8	N	27	9.4	28
29	SSE	22	SSE	20	SSE	23	SSE	28	SSE	29	SSE	28	SE	24	SE	25	SSE	26	S	27	SSW	17	SSW	20	24.1	SSE	29	10.5	29
30	SSW	21	SSW	22	SSW	19	SSW	13	SSW	15	S	7	E	10	ENE	16	ENE	16	ENE	14	ENE	9	14.4	SSW	22	5.3	30		
31	WSW	4	WNW	4	WNW	11	NNW	18	NNW	23	NNW	11	ESE	9	ESE	17	E	13	ESE	6	SSW	8	14.4	NNW	23	8.9	31		

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

Médias das velocidades

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	1. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>	Média diurna	Máxima diurna	Máxima da pressão máxima	Média da pressão máxima
1. <sup>a</sup> década	-	-	-	1	2	15	26	61	49	75	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
2. <sup>a</sup> década	11	12	8	22	11	10	8	8	21	33	26	9	3	12	19	27	-	1. <sup>a</sup> década	22.2	22.1	21.8	22.7	24.9	23.0	21.4	23.3	25.6	22.7	22.4	18.6	22.5	30.2	12.66
2. <sup>a</sup> década	208	230	132	361	122	96	97	121	330	480	294	128	54	178	288	173	-	2. <sup>a</sup> década	13.5	14.9	15.5	15.2	16.4	15.7	13.6	13.4	14.7	15.4	17.3	14.9	15.0	22.9	6.28
3. <sup>a</sup> década	11	2	1	70	27	13	7	22	14	47	3	3	-	6	12	25	-	3. <sup>a</sup> década	12.0	12.8	14.0	14.8	18.0	14.2	15.1	18.0	18.9	18.4	16.3	14.6	15.6	23.5	7.10
Mês	22	14	9	93	40	38	41	91	81	155	10	12	3	18	34	52	-	Mês	15.8	16.5													

F

## Quadro complementar

Agosto	Temperatura										Actinometria			Chuva em milímetros	Estado geral do tempo, etc.		
	Em graus centesimais					Graus actinométricos											
	Termômetros na relva		Termômetros na profundidade			Termômetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação em milímetros					
	Máxima	Mínima	0 <sup>m</sup> ,5	1 <sup>m</sup> ,0	2 <sup>m</sup> ,0	3 <sup>m</sup> ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho paralelóptico									
1	33,6	14,2	20,9	21,6	23,1	23,9	54,2	14,4	21,0	50,4	44,2	38,5	5,0	-	B. t.; v. fr. 15-21.		
2	26,2	11,9	20,8	21,7	23,1	23,9	49,1	-	13,7	45,7	49,8	35,7	5,9	-	T. irr. v. fr. 2-24.		
3	27,7	8,6	20,2	21,6	23,0	23,9	50,6	8,6	51,2	37,8	15,1	34,7	7,6	0,0	B. t.; Øº e a E. tdl. v. fr. 1-2, 7, 9-18, 21-24.		
4	25,8	7,6	19,5	21,5	23,2	23,9	48,1	7,8	51,8	38,6	17,6	36,0	5,6	0,2	B. t.; Øº tdl.; v. fr. 1, 3, 8-19, 21, 24.		
5	33,2	7,2	19,0	21,1	23,0	24,0	54,4	9,9	52,4	51,5	41,7	48,5	4,4	-	B. t.; v. fr. 1-5, 10, 18-19.		
6	30,7	7,4	18,9	20,9	23,0	23,9	52,1	7,3	52,9	52,1	46,5	50,5	4,0	0,0	B. t.; a E. tdl.; Øº m.; v. fr. 8-11, 13-18, 24.		
7	30,3	10,6	19,0	20,8	23,0	23,9	48,5	11,1	16,8	32,8	32,8	27,5	4,0	0,4	T. irr. m. e tdl.; b. n.; Øº m. e tdl.; v. fr. 1, 5-7, 12-16.		
8	33,7	8,3	18,9	20,7	23,0	23,9	52,8	8,4	51,0	49,8	34,2	45,0	4,0	-	B. t.; Øº.		
9	33,0	9,8	19,0	20,6	22,9	23,9	53,2	10,1	51,2	38,4	49,6	46,4	4,0	0,0	B. t.; Øº tdl.		
10	32,9	11,3	18,5	20,6	22,7	23,8	52,0	11,4	32,8	56,8	21,6	37,1	4,0	0,5	B. t.; Øº por vezes; Øº.		
11	33,2	12,0	19,2	20,6	22,7	23,8	57,2	-	50,4	55,4	57,4	54,4	2,6	2,7	B. t.; Øº madr. e m.		
12	34,5	11,7	19,4	20,6	22,7	23,9	56,4	11,8	52,6	54,9	48,2	51,9	2,5	0,1	B. t.; Øº m.; Øº m. a SW.		
13	34,1	11,8	19,8	20,6	22,7	23,8	55,2	12,1	50,1	55,7	47,9	51,2	2,2	0,1	B. t.; Øº.		
14	38,3	11,8	20,1	20,8	22,5	23,7	55,1	12,4	50,4	53,5	34,4	46,1	2,8	0,1	B. t.; Øº; v. fr. 7, 22-23.		
15	41,3	11,8	20,4	20,9	22,6	23,7	57,7	14,7	51,0	52,9	45,1	49,7	12,8	-	T. qta; v. fr. 11, 22-23.		
16	34,8	14,1	20,9	21,0	22,5	23,6	54,1	14,7	46,8	56,3	47,3	50,1	12,6	-	B. t.; a E.; v. fr. 2, 9.		
17	35,1	9,8	20,8	21,2	22,6	25,7	54,5	11,7	51,8	58,0	47,9	52,6	6,7	-	B. t.		
18	36,8	8,3	20,6	21,3	22,6	23,6	54,6	11,2	52,4	54,9	49,0	52,1	7,1	-	B. t.		
19	33,7	11,8	20,7	21,3	22,6	23,6	53,9	12,1	50,7	56,6	47,6	51,6	7,0	-	B. t.		
20	42,7	10,8	21,0	21,3	22,7	23,6	58,1	11,5	51,2	53,5	43,7	49,5	2,9	0,1	T. qta; Øº.		
21	31,7	14,5	21,6	21,5	22,6	23,6	52,2	14,5	47,0	54,3	44,2	48,5	9,6	-	B. t.; Øº.		
22	36,2	14,7	22,0	21,7	22,7	23,6	54,7	14,9	46,5	45,6	45,6	20,7	37,6	2,5	-	B. t.; Øº.	
23	35,3	14,4	21,9	21,9	22,7	23,6	54,3	14,9	27,4	38,6	45,1	37,0	2,0	1,0	B. t.; Øº m.; v. fr. 18.		
24	29,2	12,3	21,7	22,0	22,8	23,5	47,9	13,1	49,6	40,0	43,4	44,3	3,0	-	B. t.; v. fr. 9-10, 14-23.		
25	34,4	14,0	21,6	22,0	22,8	23,6	55,3	-	21,0	58,8	47,6	42,5	3,7	-	B. t.		
26	35,7	13,3	21,8	22,0	22,9	23,5	52,7	13,5	50,4	55,7	38,6	48,2	3,0	-	B. t.; Øº.		
27	34,7	12,6	22,2	22,1	22,9	23,6	52,6	13,1	50,7	53,2	46,5	50,1	2,5	-	B. t.; Øº; v. fr. 17-21.		
28	35,8	11,9	21,9	22,2	23,0	23,6	55,2	12,8	51,8	54,3	47,3	51,1	3,7	-	B. t.; v. fr. 9-10.		
29	29,2	16,6	22,0	22,0	22,3	23,0	45,4	16,1	25,8	34,2	10,6	23,5	5,1	1,8	T. irr. Øº madr.; v. fr. 6-12, 15, 17-19.		
30	33,5	15,1	21,7	22,2	22,9	23,6	51,1	15,5	21,6	48,4	46,8	38,9	5,1	-	B. t.		
31	34,5	14,1	22,0	22,3	23,1	23,6	53,3	14,8	25,8	34,2	6,2	22,1	2,0	0,2	B. t.; Øº m. e tdl.; Øº madr.		
	[1.ª década] 30,71	9,69	19,47	21,11	23,00	23,90	51,50	9,89	39,5	45,2	35,3	40,0	4,85	-			
	[2.ª década] 36,45	11,39	20,29	20,96	22,62	23,70	55,68	12,47	50,7	55,2	46,8	50,9	5,92	-			
	[3.ª década] 33,93	13,95	21,85	22,02	22,85	23,58	52,24	14,32	38,0	47,0	36,1	40,3	3,84	-			
	Mes . . . . .	33,70	11,75	20,58	21,38	22,83	23,72	53,11	12,30	42,6	49,1	39,3	43,6	4,84	-		

Extremas { Máxima absoluta . . . . .	Irradição	Evaporação	Chuva	Evapora-	Chuva
				c) Inclui água de caçimbo.	d) Incluir 0,3 mm de água de caçimbo.
do mês { Mínima absoluta . . . . .	-	Máxima em 24 horas . . . . .	12,8 em 15	2,7 em 11	Total da 1.ª década . . . . .
		Mínima em 24 horas . . . . .	2,0 em 23/31	-	Total da 2.ª década . . . . .
					Total da 3.ª década . . . . .
					Total do mês . . . . .

A

### Pressão atmosférica em milímetros

Setembro	1. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variância diurna	
1	767,0	766,6	766,6	767,1	767,8	767,3	766,3	765,3	765,1	765,7	766,3	766,4	766,46	767,8	765,1	2,7	
2	66,2	64,9	64,9	65,1	65,4	64,2	62,5	61,5	61,3	62,1	62,9	63,0	63,60	66,5	61,3	5,2	
3	63,1	62,9	62,8	63,1	63,6	62,8	61,3	59,6	59,0	59,1	59,2	59,4	61,22	63,6	59,0	4,6	
4	58,8	58,6	58,4	58,7	59,2	58,2	56,7	55,8	56,1	57,5	59,1	59,7	58,14	60,0	55,8	4,2	
5	59,7	60,1	60,2	60,5	61,3	61,0	60,2	59,2	59,0	60,8	61,1	61,3	60,33	61,9	57,9	4,0	
6	60,9	60,9	61,2	63,0	64,5	64,4	63,4	62,3	62,4	63,7	65,5	65,8	63,26	65,8	60,4	5,4	
7	65,8	66,2	66,6	67,4	67,8	67,1	66,1	65,4	65,4	66,1	67,0	67,0	66,51	67,8	65,1	2,7	
8	67,0	66,3	66,2	66,7	66,9	65,9	64,2	62,9	62,7	62,8	62,9	64,68	67,0	62,7	4,3		
9	62,0	61,4	61,2	61,0	60,5	59,4	56,9	55,4	55,1	55,8	56,1	58,1	58,55	62,7	54,9	7,8	
10	60,4	63,1	64,5	65,5	66,5	67,1	67,1	66,8	67,5	67,8	67,9	67,9	66,17	67,9	60,0	7,9	
11	67,1	66,4	66,3	67,1	67,5	67,2	66,2	66,1	67,1	68,3	70,0	70,3	67,59	70,9	66,1	4,8	
12	71,1	71,1	71,4	72,4	73,4	73,2	72,1	71,1	71,3	72,1	72,8	72,0	71,98	73,4	71,0	2,4	
13	71,1	70,1	70,0	70,2	70,7	70,0	68,3	67,5	67,9	68,5	69,6	70,0	69,46	71,4	67,5	3,9	
14	69,9	69,8	69,8	70,0	70,6	69,7	68,5	67,2	67,0	67,1	67,6	67,6	68,71	70,6	67,0	3,6	
15	67,0	66,3	66,2	66,2	66,3	64,9	62,7	61,5	61,5	62,9	65,2	65,9	64,72	67,3	61,4	5,9	
16	65,9	65,8	65,9	66,7	66,7	64,8	63,2	61,6	60,8	61,6	61,7	61,6	63,74	66,8	60,8	6,0	
17	61,0	60,2	59,9	60,0	60,1	59,0	56,5	54,8	58,0	62,0	65,0	66,5	60,36	67,0	54,7	12,3	
18	67,1	67,5	68,1	68,8	69,2	68,9	67,4	66,3	66,0	66,1	66,2	66,0	67,25	69,2	65,9	3,3	
19	65,4	64,7	64,7	64,6	64,5	62,7	61,3	60,3	61,3	64,2	66,1	66,9	63,89	67,2	60,3	6,9	
20	67,2	67,0	67,4	68,3	68,7	67,8	66,3	64,9	64,8	65,2	65,8	65,9	66,58	68,7	64,7	4,0	
21	65,8	65,0	65,0	65,7	65,9	65,0	63,6	62,3	62,3	63,2	64,2	64,7	64,38	65,9	62,2	3,7	
22	64,4	63,9	63,7	64,0	64,0	62,4	60,3	59,0	58,8	59,7	59,9	59,3	61,48	64,4	58,7	5,7	
23	58,6	58,5	58,4	58,9	59,2	58,1	56,6	55,7	57,5	60,2	60,9	60,9	58,71	61,3	55,5	5,8	
24	60,2	59,9	59,9	60,8	60,8	59,7	57,0	55,1	54,5	54,5	55,5	55,2	57,71	60,9	53,7	7,2	
25	54,9	55,7	57,0	59,2	60,4	60,4	60,2	60,3	61,3	63,2	64,5	65,0	60,40	65,1	54,9	10,2	
26	64,8	64,3	65,1	65,8	66,7	66,5	65,7	65,2	65,9	66,5	66,5	66,1	65,82	67,0	64,3	2,7	
27	66,1	65,3	65,3	65,8	66,3	65,3	63,3	61,4	61,0	61,3	62,5	62,8	63,80	66,3	61,0	5,3	
28	62,7	62,2	62,6	63,2	63,6	62,9	61,9	60,8	60,2	61,0	61,9	62,0	62,08	63,6	60,2	3,4	
29	62,2	62,2	63,1	64,6	65,3	65,1	64,0	63,5	63,9	64,9	66,1	66,1	64,33	66,1	62,1	4,0	
30	66,0	65,2	65,2	66,0	65,7	64,1	62,4	61,0	60,3	60,3	60,5	60,3	62,96	66,0	59,8	6,2	
Medias	1. <sup>a</sup> década.	763,09	763,10	763,26	763,81	764,35	763,74	762,47	761,42	761,36	762,14	762,80	763,15	762,89	765,10	760,22	4,88
	2. <sup>a</sup> década.	65,28	66,89	66,97	67,43	67,77	66,82	65,25	64,13	64,57	65,80	67,00	67,27	66,43	69,25	63,94	5,31
	3. <sup>a</sup> década.	62,57	62,22	62,53	63,40	63,79	62,95	61,50	60,43	60,57	61,48	62,25	62,24	62,17	64,66	59,24	5,42
	Mês.....	64,31	64,07	64,25	64,88	65,30	64,50	63,07	61,99	62,17	63,14	64,02	64,22	63,83	66,34	61,13	5,21

Extremas do mês . . . . .	{	Máxima absoluta . . . . .	773,4 em 12
		Minima absoluta . . . . .	553,7 em 24
		Variação máxima . . . . .	19,7

B

#### Temperatura em graus centesimais

	1	18.1	17.3	16.6	16.5	20.1	22.8	23.9	24.0	21.0	19.7	19.6	19.7	19.90	25.0	15.8	9.2
1	18.1	17.3	16.6	16.5	20.1	22.8	23.9	24.0	21.0	19.7	19.6	19.7	19.90	25.0	15.8	9.2	
2	17.6	16.9	16.4	16.4	21.6	25.7	26.1	24.4	21.5	20.9	20.5	20.8	20.80	28.2	15.9	12.3	
3	19.3	18.0	17.1	17.2	21.8	23.5	25.4	24.2	21.9	20.9	20.6	19.7	20.78	25.8	16.5	9.3	
4	18.2	18.0	18.0	18.7	22.3	28.2	29.6	26.4	23.0	21.2	19.8	18.8	21.89	32.1	17.1	15.0	
5	17.8	17.1	17.0	17.0	19.7	23.3	23.9	23.1	20.9	20.0	19.4	19.5	19.89	24.6	16.5	8.1	
6	18.9	18.0	17.4	17.2	20.3	24.0	25.7	24.6	21.8	20.3	19.6	18.8	20.48	26.8	16.1	10.7	
7	18.1	17.6	17.0	17.1	21.5	24.9	26.2	25.3	22.2	20.5	20.5	20.2	20.96	26.8	16.3	10.5	
8	20.4	20.3	20.0	19.7	21.7	22.2	23.5	24.7	21.8	20.2	20.4	19.6	21.13	24.7	18.8	5.9	
9	17.7	17.2	17.0	18.2	26.1	25.9	25.8	32.2	30.6	26.5	27.2	24.2	24.02	32.3	16.6	15.7	
10	21.7	18.3	17.4	17.4	18.5	18.8	18.2	18.4	17.7	17.0	16.4	17.86	22.1	16.4	5.7		
11	16.4	16.3	16.3	16.5	17.3	20.4	23.2	21.0	20.2	19.5	19.3	19.1	18.84	23.5	16.2	7.3	
12	18.5	17.5	16.3	16.3	18.0	21.3	22.7	22.0	19.1	18.3	18.2	17.4	18.75	23.6	15.7	7.9	
13	17.0	16.3	15.6	15.8	20.1	21.6	24.3	22.6	20.4	19.3	19.0	18.8	19.24	24.5	15.0	9.5	
14	17.2	17.2	15.7	15.3	19.8	22.9	23.7	22.1	20.2	19.6	19.4	18.9	19.39	24.6	14.6	10.9	
15	17.5	15.3	14.7	16.1	22.2	26.8	30.5	27.8	24.0	21.2	20.3	19.6	21.42	31.8	13.8	18.0	
16	18.8	18.8	19.0	19.4	23.2	25.6	25.7	24.9	22.5	21.0	20.2	19.7	21.58	26.8	18.3	8.5	
17	19.8	20.7	19.3	22.7	26.8	32.2	35.9	36.5	23.7	20.7	19.4	18.4	24.94	37.6	17.9	19.7	
18	17.3	16.7	16.8	18.0	21.7	25.3	25.6	23.9	21.8	19.9	18.2	17.1	20.08	26.4	16.2	10.2	
19	15.3	14.2	14.0	15.6	22.2	25.9	27.7	29.6	25.2	20.9	19.7	18.9	20.87	30.3	13.4	16.9	
20	18.1	17.2	16.5	17.1	21.2	25.0	25.9	24.7	22.1	20.3	20.0	19.8	20.66	26.5	16.0	10.5	
21	19.2	19.6	19.5	19.8	21.8	27.4	26.3	26.0	24.0	21.7	21.2	21.7	22.22	28.4	19.0	9.4	
22	21.1	20.4	20.5	20.5	25.1	29.5	28.1	26.7	23.4	21.9	21.4	20.9	23.29	31.3	19.7	11.5	
23	21.7	19.4	19.2	21.4	28.0	33.4	32.1	29.0	23.1	21.6	21.2	20.9	24.24	35.1	18.0	17.1	
24	20.4	19.4	19.6	20.3	21.8	24.7	24.1	24.9	23.4	22.3	22.4	22.24	25.7	19.0	6.7		
25	21.6	20.5	20.6	20.8	23.4	23.7	22.3	21.7	20.5	17.9	17.0	16.3	20.40	24.5	15.8	8.7	
26	15.5	14.7	14.2	14.5	14.0	15.1	15.1	15.3	15.2	15.2	15.6	15.0	14.95	15.9	14.0	1.9	
27	14.7	14.7	14.8	15.7	19.2	23.1	25.7	27.0	26.4	22.5	19.7	18.5	20.17	27.3	14.3	13.9	
28	18.1	16.9	16.1	17.3	23.5	25.6	27.9	26.9	24.0	22.0	21.4	20.4	21.72	28.7	15.1	13.6	
29	19.7	18.1	17.0	18.8	22.7	25.7	27.1	25.8	23.4	21.1	20.7	19.9	21.72	27.8	16.1	11.7	
30	20.1	19.9	20.4	21.3	24.8	26.5	28.0	26.5	23.5	21.0	20.5	20.2	22.76	28.9	19.3	9.6	
Médias	1. <sup>a</sup> década	18.78	17.87	17.39	17.54	21.06	23.93	24.83	24.73	22.24	20.72	20.37	19.77	20.77	26.84	16.60	10.23
	2. <sup>a</sup> década	17.59	17.02	16.42	17.28	21.25	24.70	26.52	25.54	21.92	20.07	19.37	18.77	20.58	27.56	15.71	11.89
	3. <sup>a</sup> década	19.21	18.36	18.19	19.04	22.43	25.47	25.67	24.98	22.69	20.72	20.11	19.59	21.37	27.36	17.03	10.13
	Mês.....	18.53	17.75	17.33	17.95	21.58	24.70	25.67	25.08	22.28	20.50	19.95	19.38	20.91	27.25	16.45	10.89

Extremas do mês . . . . .	{	Máxima absoluta . . . . .	37,6 em 17
		Minima absoluta . . . . .	13,4 em 19
		Variação máxima . . . . .	24,2

## Tensão do vapor atmosférico em milímetros

○

Setembro	1. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	14.1	13.8	13.2	12.9	13.1	14.7	15.0	14.9	15.1	14.6	14.5	14.6	14.20	15.2	12.7	2.5
2	13.9	12.5	12.6	12.3	11.6	12.1	15.9	15.5	15.5	15.8	16.4	16.2	14.21	16.4	11.0	5.4
3	15.7	14.7	13.6	12.9	12.9	14.7	15.3	15.1	15.7	15.7	15.9	15.8	14.88	16.0	12.9	3.1
4	14.3	12.8	12.6	11.5	11.8	12.9	15.0	16.1	15.8	14.8	14.1	13.5	13.75	16.2	11.5	4.7
5	12.4	11.8	11.6	11.6	11.4	13.7	14.7	15.5	15.5	15.4	15.1	15.1	13.71	15.8	11.4	4.4
6	14.8	14.4	13.3	13.7	13.5	14.8	15.6	15.2	14.0	14.6	14.5	13.9	14.33	16.0	13.3	2.7
7	13.6	13.3	13.1	13.2	13.7	14.5	14.8	14.1	13.9	14.3	14.8	14.8	14.08	14.8	13.1	1.7
8	14.8	15.1	15.1	15.0	14.7	14.7	14.9	16.7	16.8	16.1	15.8	15.7	15.48	17.2	14.5	2.7
9	14.3	13.7	13.4	13.1	11.6	10.1	12.8	8.9	10.1	10.5	9.6	11.9	11.57	14.3	8.9	5.4
10	13.1	10.3	9.2	9.4	9.4	9.8	9.9	9.6	9.7	9.9	9.6	9.5	9.87	13.1	9.2	3.9
11	9.8	9.7	9.7	9.8	9.8	11.1	12.6	13.1	11.7	10.0	10.1	9.8	10.60	13.1	9.6	3.5
12	9.6	9.9	9.8	9.8	10.0	10.7	10.6	10.2	10.2	10.7	10.9	10.7	10.31	11.0	9.6	1.4
13	11.2	10.6	10.7	10.3	10.9	12.4	12.6	12.7	13.1	13.5	13.7	13.6	12.08	13.7	10.0	3.7
14	13.1	12.8	11.7	10.8	10.8	12.1	12.2	12.7	12.8	12.8	13.7	13.1	12.42	13.7	10.8	2.9
15	11.5	11.1	10.1	9.2	10.3	11.4	12.3	14.7	15.4	15.6	15.7	15.3	12.84	16.0	9.2	6.8
16	14.2	13.8	13.0	12.9	13.8	14.6	16.7	15.8	15.5	15.4	16.1	15.8	14.76	16.7	12.9	3.8
17	13.9	12.5	11.7	11.4	11.7	12.5	10.2	9.3	12.8	11.6	10.9	10.2	11.37	13.9	9.3	4.6
18	9.9	9.5	9.4	9.1	10.5	11.2	12.0	11.6	10.6	10.7	11.9	11.3	10.80	12.5	9.1	3.4
19	11.0	10.3	10.2	10.2	11.1	11.2	12.0	10.8	14.9	13.3	13.5	12.6	11.77	14.9	9.9	5.0
20	12.1	11.6	10.8	10.6	11.0	12.7	13.9	14.7	14.8	14.7	15.5	15.7	13.21	15.7	10.6	5.1
21	15.4	15.5	15.7	15.4	15.5	17.1	18.1	17.7	18.1	16.9	17.7	17.4	16.85	20.3	15.4	4.9
22	17.2	16.8	16.6	15.8	14.8	15.8	18.1	16.9	17.0	16.4	16.0	15.5	16.31	18.2	13.8	4.4
23	13.6	13.1	11.7	10.4	9.9	10.7	14.5	15.3	14.6	14.3	13.9	14.2	13.01	15.3	9.9	5.4
24	13.6	12.9	12.8	12.9	14.3	16.6	17.1	17.3	17.7	17.3	16.6	17.0	15.58	18.0	12.8	5.2
25	17.1	15.4	14.9	14.4	13.6	13.8	12.9	12.6	12.1	11.7	11.2	11.2	13.28	17.1	11.1	6.0
26	11.0	10.8	10.6	10.5	10.8	10.4	11.1	11.8	12.2	12.3	12.8	12.7	11.44	12.8	10.4	2.4
27	12.3	11.8	11.7	11.4	12.0	11.6	10.7	9.7	10.4	11.2	11.3	11.0	11.31	12.3	9.7	2.6
28	10.9	10.7	11.2	10.9	11.2	14.1	18.2	16.5	15.4	14.9	14.9	15.2	13.72	18.2	10.7	7.5
29	13.8	12.1	11.2	11.5	13.3	14.6	14.9	14.5	15.3	15.2	15.1	14.5	13.86	15.3	11.0	4.3
30	14.5	14.5	14.2	14.8	15.5	16.7	17.1	16.7	16.8	16.1	15.6	14.8	15.56	17.5	13.5	4.0
1. <sup>a</sup> década	14.10	13.24	12.77	12.56	12.57	13.20	14.39	14.16	14.21	14.17	14.03	14.10	13.61	15.50	11.85	3.65
2. <sup>a</sup> década	11.63	11.48	10.71	10.41	10.99	11.99	12.51	12.56	13.18	12.83	13.20	12.81	12.02	14.12	10.10	4.02
3. <sup>a</sup> década	13.49	13.36	13.06	12.80	13.09	14.14	15.27	14.90	14.96	14.61	14.51	14.35	14.09	16.50	11.83	4.67
Mês	13.22	12.59	12.18	11.92	12.15	13.11	14.06	13.87	14.12	13.87	13.91	13.75	13.24	15.37	11.26	4.11

Extremas do mês . . . . .	Máxima absoluta . . . . .	20.3 em 21
	Mínima absoluta . . . . .	8.9 em 9
	Variacão máxima . . . . .	11.4

Humidade relativa — Estado de saturacão = 100

10

Extremas do mès .....	{	Máxima absoluta .....	100 em 26
		Minima absoluta .....	20 em 17
		Varição máxima .....	80

## Quadro do vento. Direcção — Rumos e velocidade em quilómetros por hora

Setembro	1. <sup>a</sup>		3. <sup>a</sup>		5. <sup>a</sup>		7. <sup>a</sup>		9. <sup>a</sup>		11. <sup>a</sup>		13. <sup>a</sup>		15. <sup>a</sup>		17. <sup>a</sup>		19. <sup>a</sup>		21. <sup>a</sup>		23. <sup>a</sup>		Media diurna	Máxima diurna	Pressão máxima sobre $T_{\text{máx}}$ Em quíntogr.	Setembro	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23						
1	S	12	S	13	SSW	7	SSW	9	S	8	ESE	7	E	9	E	15	ENE	18	ENE	16	E	12	E	8	10,9	ENE	18	3,4	1
2	C	0	NW	8	NNW	16	NW	10	NNW	20	NNW	24	ENE	20	ENE	23	ENE	25	ENE	26	ENE	25	ENE	22	19,2	ENE	27	8,9	2
3	NE	8	NE	2	NE	3	NNE	8	NNW	4	E	10	E	17	E	21	ENE	30	ENE	27	ENE	24	NNW	8	13,5	ENE	30	8,9	3
4	N	4	NE	11	NE	22	NE	23	NNE	25	NNW	18	NNE	13	E	15	SE	17	SSE	23	SSW	23	S	21	18,1	NNE	25	8,0	4
5	SSW	16	SSW	14	SSW	16	SSW	11	SSW	16	NNE	13	E	4	E	4	ENE	13	SSE	14	SSE	13	ESE	11	12,7	ENE	18	9,9	5
6	SSW	15	SSW	9	SSE	5	S	13	S	12	ENE	5	ENE	9	ESE	13	ESE	15	ESE	18	SSE	15	SSW	5	11,4	ESE	22	8,9	6
7	SSW	10	SSW	16	SSW	15	SSW	15	S	12	ENE	8	ENE	10	ENE	11	ENE	21	ENE	22	ENE	16	ENE	17	14,8	ENE	22	5,0	7
8	ENE	13	ENE	6	C	0	NNW	10	NNW	19	NNW	11	N	13	ENE	22	ENE	21	NE	20	NE	11	NNW	9	14,3	NE	26	7,1	8
9	NNW	5	NW	11	NNW	13	N	20	NNW	26	NNW	12	N	27	N	25	NNE	14	N	17	NNW	9	NNW	19	18,8	NNW	32	11,4	9
10	SSE	35	SSE	40	SSE	13	SSE	37	S	36	SSE	39	SSE	32	SSE	33	SSE	28	SSW	20	SSW	14	SSW	19	31,6	SSE	43	27,1	10
11	SSW	15	SSW	15	S	16	SSW	11	SW	9	ESE	3	ENE	7	E	16	ESE	23	SSE	35	SSE	16	SSE	31	16,4	SSE	35	18,2	11
12	SSE	30	SSE	27	S	21	S	25	S	21	SE	25	ESE	23	E	22	ESE	20	ESE	19	ESE	11	S	9	20,7	SSE	30	16,5	12
13	S	4	WSW	6	W	7	NNW	7	NNW	6	NW	7	E	7	ENE	20	ENE	25	ENE	20	ENE	17	ENE	18	13,6	ENE	25	7,1	13
14	NE	9	WNW	7	WNW	5	NNW	10	NW	13	N	12	ENE	22	ENE	21	ENE	23	ENE	26	ENE	21	ENE	15	15,9	ENE	26	8,9	14
15	NNE	16	N	12	NNW	11	NNW	11	NNW	21	NNW	21	NNW	17	NE	18	NE	20	ENE	16	SSE	26	S	18	17,2	SSE	26	8,9	15
16	S	7	SSW	11	SSW	15	S	13	ESE	10	ENE	16	ENE	20	ENE	25	ENE	25	ENE	27	NE	23	NE	18	17,7	ESE	27	9,4	16
17	NNE	11	NNE	30	N	21	N	31	N	33	NNW	32	NNW	11	NNW	10	NNW	36	SSE	50	SSE	12	NNE	10	14,4	SSE	50	32,5	17
18	S	16	SSW	15	SSW	14	SSW	14	NNW	14	NNW	16	NW	25	NW	20	NNW	19	ESE	10	SSE	32	SSE	24	18,6	SSE	33	16,5	19
19	NNW	11	NNW	12	NNW	14	NNW	14	NNW	14	NNW	16	NNW	16	NNW	19	ESE	18	ENE	15	ENE	23	ENE	17,0	ESE	23	4,4	20	
20	S	16	S	18	S	19	S	18	SSE	16	E	10	ENE	12	ENE	20	ENE	18	ENE	15	ENE	10	ENE	12	11,9	ENE	26	6,7	21
21	C	0	NNW	4	NW	13	NNW	8	NNW	8	NNW	9	E	11	E	13	ENE	14	ENE	24	ENE	17	ENE	11	11,9	ENE	26	6,7	21
22	ENE	10	E	2	E	4	NE	9	NNE	11	NNW	17	ENE	21	ENE	29	ENE	32	NE	26	NE	27	NE	24	18,0	ENE	32	10,5	22
23	NNE	24	NNW	7	NNW	17	NNW	17	N	18	NNW	20	NW	17	NE	16	NE	21	SSE	21	SSE	9	19,4	ESE	36	16,5	23		
24	S	13	SSW	10	SSW	9	SSW	5	C	0	ENE	6	ENE	11	ENE	20	ENE	16	NE	30	NNE	10	E	4	11,4	NE	30	17,6	21
25	ENE	6	WSW	13	SSE	17	SSE	21	SSE	24	SSE	26	SE	28	ESE	35	ESE	35	SSE	31	SSE	27	S	24	25,8	ESE	37	19,5	25
26	S	21	S	27	S	27	S	26	SSW	23	SSE	20	SSE	22	SSE	20	SSE	16	SSE	11	E	10	SSW	12	19,4	S	27	9,9	26
27	SSW	18	SSW	14	SSW	12	WSW	10	W	10	NW	16	NW	21	NNW	22	N	20	NNE	15	NNE	20	NNE	19	16,3	NNW	22	3,7	27
28	NNE	21	NNE	22	NNE	21	NNW	15	NW	16	ESE	8	ENE	11	ENE	11	NE	28	NE	25	NE	19	NE	26	18,4	NE	22	12,0	28
29	NNE	12	NNE	20	NNE	14	S	6	E	4	ENE	5	ENE	12	ENE	22	E	15	ESE	16	E	10	SE	8	11,6	ENE	22	5,0	29
30	SW	6	SSW	4	S	3	SE	4	ENE	21	NE	26	ENE	26	ENE	31	NE	27	NE	25	NE	21	18,3	ENE	32	11,0	30		

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	Médias das velocidades																				Média diurna	Máximo aparado											
	1. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>																					
1. <sup>a</sup> década .....	14	8	18	55	43	12	4	28	15	35	-	-	-	-	-	-	-	9	27	2													
268	89	286	985	138	146	55	764	245	176	-	-	-	-	-	-	-	-	115	105	-													
2. <sup>a</sup> década .....	8	10	11	58	41	19	3	24	29	14	1	3	2	4	12	31	-	1. <sup>a</sup> década	11,8	13,3	11,0	15,6	17,8	15,5	13,9	19,9	22,5	20,4	17,9	13,4	16,6	26,3	10,19
175	184	186	1:111	141	323	63	698	176	198	9	16	13	24	152	652	-	2. <sup>a</sup> década	13,8	15,3	14,9	16,1	17,1	16,9	19,6	22,2	21,3	25,8	21,8	19,6	18,4	29,4	12,74	
3. <sup>a</sup> década .....	7	22	28	45	45	14	9	19	20	20	4	3	4	4	43	17	2	3. <sup>a</sup> década	13,1	12,3	13,7	12,5	14,2	15,0	19,2	22,0	21,3	22,9	20,0	15,7	17,0	29,5	11,24
Mês .....	122	401	661	774	141	291	198	419	367	209	34	33	10	10	189	221	-	Mês .....	12,9	13,6	14,2	14,7	16,1	15,8	17,6	21,4	22,7	23,0	19,9	16,2	17,3	28,4	11,39
565	674	1:133	2870	420	760	316	1881	1:088	883	43	49	23	34	456	1:281	-																	

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	Totais e extremas		
--	-------------------	--	--

## Quadro complementar

Setembro	Temperatura Em graus centesimais				Actinometria				Graus actinométricos				Chuva em milímetros	Evaporação em milímetros	Estado geral do tempo, etc.
	Termômetros na relva		Termômetros na profundidade		Termômetros de irradiação										
	Máxima	Mínima	0 <sup>m,0</sup>	1 <sup>m,0</sup>	2 <sup>m,0</sup>	3 <sup>m,0</sup>	Maxima no sol	Minima no espelho parabolico	9 horas	12 horas	15 horas	Média			
1	34,7	14,6	22,1	22,3	23,1	23,6	43,1	15,2	48,7	34,7	45,9	43,1	2,1	-	B. t.
2	36,9	14,8	22,5	22,4	23,2	23,7	54,3	15,4	49,0	51,5	44,0	48,2	1,7	-	B. t.; $\Delta^0$ ; v. fr. 12, 16-21.
3	34,2	13,9	22,9	22,6	23,1	23,7	51,4	16,9	48,7	53,2	39,5	47,1	3,8	-	B. t.; $\Delta^0$ ; v. fr. 16-20.
4	39,0	15,6	23,2	22,8	23,2	23,7	56,3	16,9	40,3	38,6	32,8	37,2	2,9	-	T. qt.; $\Delta^0$ ; v. fr. 9.
5	33,0	15,2	22,9	22,9	23,2	23,7	52,0	16,0	25,5	46,8	29,1	33,8	5,0	0,0	B. t.; $\odot^0$ n.
6	36,0	14,2	22,7	22,9	23,3	23,7	54,0	16,0	52,1	54,9	47,3	51,4	2,0	-	B. t.; $\Delta^0$ .
7	35,6	15,3	23,2	22,9	23,3	23,7	53,3	15,7	50,4	54,0	46,8	50,4	2,8	-	B. t.; $\Delta^0$ .
8	30,6	19,1	23,8	23,1	23,4	23,7	46,4	18,8	14,0	11,2	45,9	23,7	2,8	-	B. t.; $\Delta^0$ ; v. fr. 18.
9	38,1	15,6	23,4	23,3	23,4	23,7	53,9	16,1	42,6	19,0	34,7	32,1	2,2	0,1	T. qt.; $\Delta^0$ ; v. fr. 8-11, 14-17, 24.
10	25,1	16,7	23,6	23,3	23,5	23,8	28,4	-	21,8	3,6	16,5	14,0	11,0	-	T. irr.; $\odot^0$ ; v. fr. 1, 7-11, 13-18; $\Delta^0$ 2-6, 12.
11	31,1	15,6	22,4	23,3	23,6	23,8	42,0	15,8	10,4	48,2	22,1	26,9	2,6	-	B. t.; v. fr. 18-19, 22-24.
12	31,9	14,5	22,2	23,1	23,6	23,8	53,2	-	24,9	58,0	42,3	41,7	5,0	-	B. t.; v. fr. 1-4, 7, 11.
13	32,8	14,1	22,4	22,9	23,6	23,9	52,1	14,4	46,2	55,2	41,7	47,7	4,1	0,2	B. t.; $\odot^0$ e $\Delta^0$ m.; v. fr. 16-17.
14	33,8	13,1	22,7	23,0	23,6	23,9	53,4	14,1	30,2	47,0	43,7	40,3	3,3	-	B. t.; $\Delta^0$ ; v. fr. 20-22.
15	41,2	12,6	22,8	23,1	23,7	23,9	57,3	13,6	49,6	54,0	46,8	50,1	4,8	-	T. qt.; v. fr. 21.
16	35,4	17,1	23,5	23,1	23,7	24,0	52,9	17,7	50,4	53,2	37,0	46,9	5,6	-	B. t.; v. fr. 15, 17, 19-20.
17	43,2	17,9	23,6	23,3	23,7	24,0	59,1	18,7	46,5	49,6	15,1	37,1	5,2	-	T. m. qt.; $\Delta^0$ tds.; v. fr. 3-6-12, 17, 22; $\Delta^0$ 13-16, 18, 20; $\Delta^0$ 19.
18	37,6	15,2	23,9	23,5	23,7	24,0	57,4	-	51,8	35,3	29,4	38,8	12,2	-	B. t.
19	34,0	12,2	24,0	23,6	23,7	24,0	54,6	13,2	49,8	38,9	19,6	36,1	4,2	-	T. qt.; $\Delta^0$ ; v. fr. 10-11, 19-22.
20	35,0	15,1	23,6	23,7	23,8	24,0	54,2	15,2	28,8	54,3	47,6	43,6	6,8	-	B. t.; $\Delta^0$ .
21	38,5	17,1	23,9	23,7	23,8	24,0	57,1	17,9	26,3	52,6	46,2	41,7	2,8	-	B. t.; $\Delta^0$ ; v. fr. 20.
22	41,0	18,4	24,9	23,9	24,0	24,0	58,2	19,3	51,5	52,4	48,2	50,7	2,0	-	T. qt.; $\Delta^0$ ; v. fr. 14-22.
23	45,0	15,1	25,1	24,2	23,9	24,0	61,1	17,6	47,6	49,6	40,6	45,9	5,2	0,0	T. m. qt.; $\Delta^0$ ; $\odot^0$ n.; v. fr. 16-18.
24	35,7	18,2	25,7	24,4	24,0	24,0	53,8	18,1	13,7	35,8	41,7	30,4	5,9	0,0	B. t.; $\mathbb{F}$ dist. e $\Delta^0$ tds.; v. fr. 19.
25	31,8	19,1	25,7	24,7	24,0	24,0	44,2	19,1	29,7	23,0	16,5	23,1	2,5	0,3	T. irr.; $\odot^0$ e $\mathbb{F}^0$ tds.; v. fr. 8-22.
26	19,3	13,5	24,6	24,7	24,2	24,1	20,3	-	5,9	6,7	2,5	5,0	3,4	6,0	T. irr.; $\odot^0$ segn.; v. fr. 3-8.
27	35,7	13,3	23,0	24,5	24,3	24,1	55,0	-	53,5	49,3	47,9	50,2	1,0	-	B. t.
28	38,7	13,1	23,3	24,1	24,2	24,2	56,9	11,6	54,6	54,3	48,2	52,4	6,4	-	B. t.; v. fr. 17-22.
29	37,8	13,6	24,2	24,1	24,3	24,2	55,1	14,9	54,3	54,0	47,3	51,9	4,2	-	B. t.; $\Delta^0$ .
30	38,5	18,1	25,0	24,2	24,4	24,2	57,4	18,1	50,4	52,9	48,7	50,7	3,0	-	B. t.; $\Delta^0$ ; v. fr. 13-21.

1. <sup>a</sup> década:	34,32	15,50	23,03	22,85	23,27	23,70	49,31	16,33	39,3	36,8	38,2	38,4	3,63
2. <sup>a</sup> década:	35,60	14,74	23,11	23,26	23,67	23,92	53,62	15,34	38,9	49,4	34,5	40,9	5,38
3. <sup>a</sup> década:	36,20	15,95	24,57	24,25	24,13	24,08	51,91	17,45	38,8	43,1	38,8	40,2	3,64
1. <sup>b</sup> década:	25,27	10,94	22,55	22,45	22,69	22,90	51,61	16,37	29,0	43,1	37,2	39,7	1,29

Irradiacão	Evaporação	Chuva	Evaporação	Chuva
Extremas { Máxima absoluta..... 61,1 em 23	Máxima em 24 horas... 12,2 em 18	6,0 em 26	Total da 1. <sup>a</sup> década.....	36,3 (º) 0,1
do mês { Minima absoluta..... -	Minima em 24 horas... 1,0 em 27	-	Total da 2. <sup>a</sup> década.....	53,8 0,2
			Total da 3. <sup>a</sup> década.....	36,4 6,3
			Total do mês.....	126,5 (º) 6,6

3. Inclui água de eucimbo.

• Inclui 0,1% de água de cedro.

## A

## Pressão atmosférica em milímetros

Setembro	1. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	759,7	759,0	758,7	758,9	758,4	757,4	755,3	754,0	754,0	757,2	760,0	761,2	757,87	761,9	753,9	8,0
2	62,1	62,1	63,3	64,5	65,4	65,2	64,6	63,7	63,8	64,5	65,4	65,4	64,28	65,5	62,0	3,5
3	65,2	64,5	64,7	65,5	65,8	64,6	62,6	61,5	62,1	63,9	65,2	66,7	64,40	67,0	61,4	5,6
4	67,1	67,2	68,3	69,5	70,4	70,3	70,0	69,6	70,2	70,6	71,3	71,3	69,71	71,3	67,0	4,3
5	70,8	69,4	69,2	69,4	69,4	69,1	67,7	66,9	66,8	66,9	67,2	65,4	68,03	71,1	64,9	6,2
6	64,6	63,8	63,9	63,9	63,2	61,2	59,1	57,5	57,5	59,0	58,2	59,5	60,87	64,9	57,1	7,8
7	60,4	61,1	62,5	64,4	65,6	65,6	65,5	65,7	67,2	70,0	71,4	71,2	66,14	71,6	60,2	11,4
8	71,2	71,0	71,0	72,0	72,5	71,9	70,8	70,1	70,0	70,1	70,6	70,4	70,96	72,5	70,0	2,5
9	69,6	68,9	68,9	69,4	69,3	68,8	67,0	65,7	65,8	66,4	66,9	67,0	67,79	70,0	65,7	4,3
10	66,3	65,8	66,0	66,7	66,3	64,7	63,5	62,2	61,8	62,1	62,8	63,1	64,22	66,8	61,8	5,0
11	63,2	63,0	63,5	65,2	65,5	64,5	62,6	61,2	60,5	60,5	60,6	60,7	62,55	65,5	60,4	5,1
12	60,5	60,2	60,4	61,0	61,0	60,4	60,0	60,7	62,0	64,7	66,4	67,2	62,18	67,5	60,0	7,5
13	67,5	67,4	67,5	68,5	68,7	68,1	66,6	64,7	64,8	65,2	65,9	66,0	66,71	68,7	64,7	4,0
14	65,9	65,5	65,0	65,5	65,4	64,1	62,6	60,9	60,9	61,5	62,0	62,1	63,37	65,9	60,9	5,0
15	62,2	65,0	66,2	68,2	69,1	69,0	68,5	68,2	68,8	69,3	70,3	70,9	68,13	70,9	62,2	8,7
16	70,8	69,9	69,6	70,1	70,5	69,7	68,5	67,5	67,2	67,3	67,7	67,8	68,79	70,9	67,1	3,8
17	67,4	66,9	67,0	67,3	67,4	66,4	64,9	63,8	63,7	64,1	64,5	64,9	65,64	67,6	63,6	4,0
18	64,8	64,3	64,8	65,3	64,6	63,5	62,7	62,9	63,4	64,3	64,8	64,24	65,5	62,7	2,8	
19	64,4	64,0	64,6	64,4	63,9	62,6	61,6	61,7	62,5	63,0	63,27	64,6	61,6	61,6	3,0	
20	62,7	62,1	62,4	62,7	62,8	61,8	61,0	60,1	61,1	62,8	64,2	65,0	62,43	65,0	60,0	5,0
21	64,9	64,9	65,3	66,0	66,0	65,1	63,8	62,3	61,8	62,0	62,8	63,0	63,94	66,0	61,8	4,2
22	63,0	63,0	63,4	64,6	65,5	65,0	64,3	63,4	63,7	65,2	65,4	65,4	64,40	65,9	63,0	2,9
23	65,0	64,1	64,1	64,8	64,9	63,6	61,9	59,8	58,8	58,9	59,2	58,9	61,88	65,1	58,8	6,3
24	58,2	57,7	58,2	59,2	60,1	60,8	60,8	60,6	62,1	64,2	66,4	67,4	61,54	67,4	57,6	9,8
25	67,5	68,4	69,6	70,9	71,7	71,2	70,6	69,8	70,1	70,7	71,2	71,0	70,29	71,8	67,4	4,4
26	69,3	68,4	68,4	68,9	68,6	67,6	65,8	63,7	62,4	62,5	62,6	63,7	65,85	70,0	62,3	7,7
27	62,5	61,8	60,9	60,5	60,4	59,0	57,0	55,6	55,7	56,6	57,2	56,9	58,56	63,5	55,4	8,1
28	56,6	56,4	58,3	61,2	62,7	63,0	63,1	62,7	63,7	65,4	66,5	66,6	62,36	66,7	56,1	10,6
29	66,3	66,2	66,1	66,3	66,4	65,4	65,7	62,0	61,2	61,5	61,8	63,93	66,5	61,1	5,4	
30	61,7	61,2	61,3	61,9	62,4	62,0	61,0	60,6	60,9	61,7	62,3	62,4	61,64	62,5	60,6	1,9
31	62,5	62,1	62,7	63,5	63,8	63,0	61,9	60,7	60,8	61,3	62,2	62,5	62,24	63,8	60,7	3,1

Médias	1. <sup>a</sup> década	765,70	765,31	765,65	766,12	766,67	765,88	764,61	763,69	763,92	765,07	765,90	766,12	765,43	768,26	762,40	5,86
	2. <sup>a</sup> década	64,94	64,83	65,04	65,84	66,03	65,26	64,08	63,44	63,36	64,43	64,89	65,24	64,73	67,21	62,32	4,89
	3. <sup>a</sup> década	63,41	63,14	63,48	64,34	64,77	64,15	63,08	61,93	61,93	62,70	63,39	63,60	63,33	66,29	60,44	5,85
	Mês .....	64,64	64,38	64,68	65,50	65,79	65,06	63,90	62,89	63,03	63,93	64,68	64,94	64,46	67,22	61,68	5,54
Extremas do mês .....		{													Máxima absoluta.....	772,5 cm	8
		{													Mínima absoluta.....	753,9 cm	1
		{													Variação máxima .....	18,6	

B	Temperatura em graus centesimais															
1	19,8	19,4	19,5	22,2	30,8	35,0	38,2	39,4	36,6	23,8	21,6	20,7	27,29	39,7	18,6	21,1
2	21,0	20,1	18,9	19,4	24,0	26,1	26,0	24,6	22,3	20,7	20,5	20,2	21,95	27,1	18,0	9,1
3	19,9	19,1	18,1	19,6	22,8	24,4	25,2	24,4	22,3	21,0	20,6	20,7	21,53	25,7	16,8	8,9
4	19,5	19,2	19,1	18,9	20,5	19,7	19,8	19,5	18,7	18,6	18,2	17,7	19,02	21,3	17,7	3,6
5	17,0	16,7	16,4	16,4	18,0	20,0	20,0	20,7	19,9	19,4	18,6	18,7	18,60	21,5	16,0	5,5
6	17,5	16,3	15,3	17,8	21,5	28,1	31,8	33,3	26,8	22,7	21,7	21,2	22,98	33,4	14,4	19,0
7	21,5	21,3	20,9	20,8	22,7	25,5	26,1	25,0	22,1	20,2	19,0	19,0	21,92	27,5	18,6	8,9
8	18,2	17,8	17,7	18,6	21,0	22,8	24,6	24,0	22,5	20,3	20,2	19,9	20,69	26,2	17,2	9,0
9	20,0	19,5	20,0	20,8	23,9	24,4	26,9	26,5	23,3	20,3	21,0	20,6	22,38	27,8	19,2	8,6
10	19,8	18,4	17,2	19,4	25,8	28,2	28,1	27,0	23,9	22,1	21,5	20,9	22,68	30,4	16,5	13,9
11	19,4	19,2	18,9	20,6	24,9	27,2	27,4	26,8	24,3	21,8	21,5	22,82	28,5	18,2	10,3	
12	20,6	19,9	19,7	23,3	31,2	35,4	31,2	26,9	24,1	22,9	21,7	21,0	24,91	37,7	18,6	19,1
13	21,1	20,7	20,4	21,0	22,3	24,9	28,2	28,0	24,3	22,1	21,5	21,6	23,00	28,9	19,7	9,2
14	20,8	20,1	19,0	21,8	28,5	34,2	35,1	30,6	27,1	24,3	23,2	22,3	25,58	37,0	18,2	18,8
15	21,8	21,9	21,6	22,7	24,5	26,6	27,5	25,6	22,8	21,2	20,1	19,4	22,86	28,2	19,0	9,2
16	18,2	18,1	18,0	19,2	23,2	26,6	27,0	26,5	23,0	20,8	20,2	20,0	21,70	27,6	17,1	10,5
17	19,0	17,7	17,0	19,8	24,6	27,3	27,5	26,8	24,1	22,3	21,8	21,0	22,44	29,0	16,0	15,0
18	19,9	19,5	18,7	21,5	27,3	28,2	28,0	27,8	24,8	22,9	22,4	21,4	23,54	29,7	18,0	11,7</td

### Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

Oitubro	1. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	12.6	10.9	8.8	8.0	7.4	8.5	7.4	6.0	9.2	15.4	14.5	13.7	12.29	15.4	6.0	9.4
2	12.7	12.7	11.6	11.4	12.2	12.6	12.9	12.6	11.5	13.2	13.2	12.9	12.52	13.3	11.4	1.9
3	12.5	12.5	11.7	11.6	13.2	13.4	14.2	14.7	15.0	15.3	15.2	15.0	13.77	15.3	11.5	3.8
4	14.0	12.8	11.6	11.3	11.2	11.9	12.0	12.3	12.0	11.7	11.3	11.6	11.91	14.0	11.0	3.0
5	11.6	11.8	12.1	12.3	12.1	11.8	11.5	11.1	11.9	12.0	12.2	12.2	11.95	13.1	11.1	2.0
6	11.9	10.9	10.4	10.3	11.7	11.8	12.4	11.1	16.7	16.4	16.7	16.8	13.10	16.8	10.3	6.5
7	16.5	16.3	14.9	13.0	12.8	13.0	13.8	12.0	12.8	13.4	13.8	13.7	13.74	16.5	12.0	4.5
8	13.4	13.0	12.9	12.7	12.4	12.7	13.4	13.0	13.6	13.3	13.7	13.4	13.12	13.8	12.4	1.4
9	13.5	13.8	13.7	14.0	15.0	15.2	16.3	16.4	16.0	15.6	14.8	14.9	15.00	16.6	13.5	3.1
10	14.6	12.5	11.8	11.5	12.8	16.8	17.7	16.8	16.7	15.9	15.5	15.5	14.84	17.8	11.5	6.3
11	14.5	14.1	13.7	14.2	15.4	17.2	17.8	17.8	17.2	17.0	17.1	16.8	16.14	18.0	13.6	4.4
12	15.4	14.2	12.5	11.6	10.0	11.8	18.9	17.4	15.6	11.3	11.4	11.3	13.29	18.9	10.0	8.9
13	11.8	12.2	12.6	12.7	13.4	14.4	15.8	16.0	16.1	16.8	16.6	14.73	17.4	11.8	5.6	
14	15.7	14.4	13.0	13.0	14.1	14.7	17.9	17.0	16.7	15.1	15.4	15.5	15.04	18.5	12.8	5.7
15	12.6	13.9	13.6	12.6	12.7	13.3	14.1	14.6	13.8	12.6	12.5	11.9	13.18	15.1	11.7	3.4
16	11.3	11.4	11.6	11.5	12.6	13.5	13.6	12.7	12.9	12.6	13.1	12.58	13.8	11.3	2.5	
17	13.2	12.1	11.9	12.1	12.7	16.4	16.6	16.7	16.8	16.1	16.5	16.3	14.82	17.0	11.4	5.6
18	15.1	14.6	13.7	14.5	15.8	17.9	19.1	18.5	17.9	17.0	16.9	16.5	16.56	19.1	13.5	5.6
19	15.5	14.9	14.0	14.7	15.5	18.8	19.5	19.1	18.5	17.9	17.6	17.7	17.04	19.5	13.8	5.7
20	16.7	16.0	16.0	16.6	19.1	19.9	19.8	18.2	18.0	17.5	16.1	14.4	17.32	20.1	13.9	6.2
21	13.5	11.9	11.6	10.9	12.4	14.0	14.5	15.2	15.6	15.8	16.8	17.0	14.24	17.1	10.9	6.2
22	17.0	16.8	17.0	16.9	17.3	17.0	17.9	16.7	16.4	15.1	14.9	15.0	16.48	17.9	14.8	3.1
23	14.6	14.2	14.1	13.9	14.0	14.3	16.3	16.5	16.8	16.8	17.0	16.5	15.56	17.1	13.9	3.2
24	15.3	14.8	14.5	14.4	16.5	16.1	15.1	13.5	13.3	13.0	12.1	12.2	14.24	16.7	12.0	4.7
25	12.4	11.9	11.4	11.3	10.8	10.7	11.3	11.7	11.7	11.2	11.2	11.4	11.44	12.4	10.7	1.7
26	11.8	11.9	11.9	12.3	13.4	13.5	14.1	13.7	13.8	13.8	13.9	14.3	13.24	14.4	11.8	2.6
27	14.4	13.9	12.9	13.1	13.0	13.4	13.9	16.8	17.4	17.4	18.7	18.1	15.31	18.7	12.9	5.8
28	17.8	16.7	16.0	14.0	13.4	12.6	11.7	11.1	10.8	10.6	10.0	9.5	12.71	15.8	9.4	8.4
29	9.3	9.3	9.3	9.5	10.8	11.9	13.1	12.8	13.3	13.1	12.9	13.2	11.67	13.6	9.2	4.4
30	12.2	11.6	11.6	11.8	14.0	16.9	18.2	19.2	18.9	19.1	19.0	18.7	16.07	19.2	11.2	8.0
31	18.7	18.7	18.4	18.4	18.9	20.5	20.8	19.9	19.8	19.3	19.2	19.3	19.33	20.8	18.3	2.5
Média	13.33	12.72	11.95	11.61	12.08	12.77	13.16	12.60	13.54	14.22	14.09	13.97	13.03	15.26	11.07	4.19
1.ª década.	14.18	13.78	13.26	13.35	14.13	15.79	17.31	16.80	16.35	15.39	15.37	15.01	15.07	17.74	12.38	5.36
2.ª década.	14.27	13.79	13.52	13.32	14.05	14.63	15.17	15.19	15.25	15.02	15.07	15.01	14.57	16.88	12.28	4.60
Mês .....	13.94	13.44	12.93	12.78	13.44	14.40	15.21	14.87	15.05	14.88	14.85	14.67	14.24	16.64	11.92	4.72

Extremas do mês . . . . .      { Máxima absoluta ..... 20.8 em 31  
     Mínima absoluta ..... 6.0 em 1  
     Variação máxima ..... 14.8

### Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	73	64	52	41	22	20	14	11	20	71	75	76	45.0	76	11	65
2	69	73	72	68	55	51	52	55	57	73	74	74	64.8	74	49	25
3	73	76	75	69	64	59	60	65	75	63	84	83	72.5	84	59	25
4	83	77	71	70	63	70	70	73	75	73	73	77	73.0	83	63	20
5	81	83	87	88	79	68	66	62	69	74	77	76	75.7	89	61	28
6	80	79	81	68	62	42	35	29	64	80	87	90	66.1	90	29	61
7	87	87	81	72	63	54	56	51	65	76	85	84	71.5	87	51	36
8	86	86	86	80	67	62	58	59	67	75	78	78	73.2	87	58	29
9	78	82	78	77	68	67	62	64	76	83	80	83	75.1	83	62	21
10	85	80	81	68	52	59	63	64	76	81	85	85	75.0	86	51	35
11	87	86	85	79	66	65	66	68	76	87	88	88	78.4	90	55	35
12	85	82	73	55	30	28	56	66	70	55	60	62	59.5	85	26	59
13	64	67	71	69	67	49	37	52	57	72	85	91	71.1	91	55	36
14	86	86	80	67	49	37	43	52	63	67	73	77	64.2	86	33	53
15	65	72	71	62	55	52	52	60	67	67	72	71	64.1	72	49	23
16	73	74	75	69	60	53	52	50	62	69	74	75	66.1	82	50	32
17	81	80	83	70	56	61	61	64	76	81	85	88	71.0	90	50	40
18	88	87	86	76	59	63	68	67	77	82	84	87	77.3	88	59	29
19	85	85	81	72	46	62	59	70	78	84	87	93	74.9	93	46	47
20	90	86	89	79	70	67	66	75	75	80	76	72	76.3	90	66	24
21	70	63	69	60	53	52	51	57	69	77	84	87	66.8	88	49	39
22	90	92	91	87	94	81	72	65	73	76	87	80	81.4	92	65	27
23	78	78	79	75	64	56	61	65	76	83	87	88	75.0	88	56	32
24	83	82	80	69	67	69	60	63	71	77	79	85	74.0	85	60	25
25	86	88	86	84	76	69	69	72	82	78	87	80	79.3	86	69	19
26	85	87	88	90	82	77	70	72	74	79	80	84	80.5	91	69	22
27	87	87	81	74	54	46	39	51	74	81	93	90	71.2	93	37	56
28	89	87	85	77	71	66	57	51	58	61	61	63	68.1	89	51	38
29	63	64	64	56	53	54	54	58	66	72	75	75	63.2	82	50	32
30	78	78	81	67	57	66	65	71	80	90	93	93	77.0	93	57	36
3																

## Quadro do vento. Direcção — Rumos e velocidade em quilómetros por hora

Outubro	1. <sup>a</sup>		3. <sup>a</sup>		5. <sup>a</sup>		7. <sup>a</sup>		9. <sup>a</sup>		11. <sup>a</sup>		13. <sup>a</sup>		15. <sup>a</sup>		17. <sup>a</sup>		19. <sup>a</sup>		21. <sup>a</sup>		23. <sup>a</sup>		Média diurna	Máxima diurna	Pressão máxima sobre o <sup>192</sup> Em quilogr.	Outubro			
	1. <sup>a</sup>	2. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	4. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	6. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	8. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	10. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	12. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	14. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	16. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	18. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	20. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	22. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>								
1	NNE	16	N	22	N	21	N	24	N	37	NW	31	NNW	27	NNW	29	N	27	SSE	30	SSE	33	SSE	29	27.3	N	37	18.8	1		
2	SSE	25	SSE	20	S	17	SSW	16	SSE	18	E	20	ENE	23	E	22	E	23	E	17	E	18	E	18	19.5	SSE	25	8.5	2		
3	ENE	12	ENE	6	W	2	WSW	4	ENE	6	NE	18	ENE	25	ENE	30	ENE	26	ENE	21	E	13	ESE	10	11.3	ENE	31	9.4	3		
4	SSW	14	SSE	21	SSE	24	SSE	22	SSE	18	ESE	19	ESE	17	ESE	20	ESE	20	ESE	16	SSE	12	SSE	7	17.8	SSE	25	11.0	4		
5	SSW	8	SSW	10	SSW	4	SSW	3	NNE	4	NNE	9	NE	16	NE	10	NE	16	NE	16	NNE	6	NE	20	10.2	NE	20	5.0	5		
6	NNW	11	NNW	13	NW	8	N	10	N	25	NNW	27	NNW	26	NNW	25	NNE	21	ENE	20	NE	21	SE	12	19.2	NNW	30	12.6	6		
7	SSE	11	E	18	SSE	25	SSE	26	SE	32	SE	30	ESE	26	ESE	33	ESE	30	SE	26	SSE	23	SSE	16	21.1	ESE	35	11.9	7		
8	S	12	S	16	S	14	SE	11	ESE	9	E	8	ENE	11	ENE	10	ENE	14	ENE	8	C	0	NE	21	10.1	S	16	3.7	8		
9	C	0	NNE	4	NNE	10	NNE	14	NNE	15	NE	20	NE	25	NE	21	NE	25	NE	24	NE	21	NE	21	17.2	NE	26	8.0	9		
10	NNE	10	NNW	11	NNW	7	NNW	16	NNW	26	N	19	NE	19	NE	21	NE	29	NE	28	NE	24	NE	12	18.9	NE	30	11.5	10		
11	C	0	NNE	2	NE	8	ENE	2	WSW	4	ENE	8	ENE	18	ENE	20	ENE	24	ENE	26	NE	27	N	12	12.4	NE	27	8.9	11		
12	WNW	5	NW	2	N	11	N	21	NW	28	NW	25	ENE	11	ESE	39	SE	33	SSE	32	S	28	S	20	20.6	ESE	39	17.0	12		
13	SSE	19	SSE	18	S	14	S	14	S	12	E	3	ENE	6	ENE	6	NE	16	NE	17	NE	12	NE	7	11.8	SSE	19	5.0	13		
14	NNW	6	WNW	5	NW	8	NNW	7	NW	20	NW	18	NNW	16	NE	18	NE	23	NE	20	NE	24	NE	19	15.0	NE	21	8.9	14		
15	NNW	12	SSE	20	S	27	SSE	29	SSE	36	ESE	35	ESE	31	ESE	32	ESE	30	SE	29	SE	28	SSE	21	27.8	SE	38	19.5	15		
16	S	15	S	16	SSW	8	SSW	11	SSE	11	E	6	ENE	10	ENE	11	ENE	20	ENE	18	ENE	11	ENE	11	13.1	ENE	21	4.4	16		
17	C	0	NW	2	NW	5	NW	8	NNW	12	NE	12	NE	22	NE	23	NE	30	NNE	28	NNE	24	N	8	11.7	NE	31	11.0	17		
18	NNW	4	N	3	NE	2	NNE	5	NNW	10	NE	17	ENE	23	NE	25	NE	26	NE	24	NE	16	NNE	5	13.4	ENE	28	8.0	18		
19	WSW	2	SSW	2	NNW	3	NNE	6	NNW	13	ENE	11	NE	16	NE	25	NE	28	NE	26	NE	17	NNE	6	13.2	NE	29	8.5	19		
20	NNE	4	C	0	C	0	NE	7	NE	16	ENE	18	ENE	21	ENE	23	SE	29	SSE	28	SSE	25	15.9	SE	29	13.8	20				
21	SSE	25	SSE	23	SSE	21	S	16	SE	13	ENE	11	NE	11	NE	22	NE	21	NE	18	ENE	10	E	5	16.4	SSE	25	8.0	21		
22	SSW	3	SSE	6	SSE	4	SE	8	SE	9	ENE	5	E	9	ESE	11	SE	25	SE	20	ESE	13	SE	13	10.9	SE	27	8.9	22		
23	SSE	14	SSE	13	S	9	S	7	SE	5	E	6	ENE	11	ENE	22	ENE	26	NE	18	NE	16	NNE	14	13.4	ENE	26	8.0	23		
24	N	16	N	18	N	12	NNE	9	SE	6	ESE	12	SSE	24	SSE	25	SSE	30	S	36	SSE	32	SSW	6	20.6	S	36	17.6	21		
25	SSE	26	SSE	23	SSE	26	SSE	24	SSE	24	SSE	21	SSE	22	SSE	23	SE	18	SSE	14	SSW	6	SSW	5	18.9	SSE	27	12.0	25		
26	WSW	4	WSW	6	SSW	6	C	0	SW	4	ENE	4	NE	8	NE	19	NE	19	NE	13	NE	11	NNE	7	9.1	NE	20	5.6	26		
27	NNE	3	NNW	4	NNW	16	NNW	27	NNW	26	NW	24	NNW	19	NNW	12	NE	19	NE	26	NE	21	NE	21	18.7	NNW	27	10.5	27		
28	WNW	6	NNW	6	NW	10	SE	32	SE	40	SSE	39	SE	32	ESE	30	ESE	39	ESE	34	SSE	26	S	20	26.7	SE	41	20.1	28		
29	SSW	12	SSW	12	SSW	12	S	13	E	5	ENE	9	NE	17	NE	26	NE	27	NE	29	NE	25	NE	18	17.0	NE	30	5.3	29		
30	NW	6	NNW	7	NW	7	NNW	15	NW	16	E	11	ENE	13	E	11	ENE	13	E	19	ENE	9	ENE	12	ENE	7	11.2	NNW	21	5.6	30
31	E	4	E	4	ENE	5	ENE	8	ENE	13	NE	11	ENE	17	ENE	25	ENE	22	ENE	19	ENE	15	ENE	17	13.5	ENE	25	6.7	31		

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

Médias das velocidades

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	1. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>	Média diurna	Máxima diurna	Máxima da pressão máxima	
	1. <sup>a</sup>	2. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	4. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	6. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	8. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	10. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	12. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	14. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	16. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	18. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	20. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	22. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>	24. <sup>a</sup>	25. <sup>a</sup>	26. <sup>a</sup>	27. <sup>a</sup>	28. <sup>a</sup>	29. <sup>a</sup>	30. <sup>a</sup>			
1. <sup>a</sup> década .....	15	19	42	25	19	17	11	31	12	13	-	2	2	-	4	21	4																
2. <sup>a</sup> década .....	331	198	847	430	314	357	251	669	183	126	-	8	6	-	89	177	-																
2. <sup>a</sup> década .....	10	14	62	37	4	10	8	18	19	4	3	3	2	-	3	23	13	10															
3. <sup>a</sup> década .....	111	144	1:123	580	21	331	235	431	349	29	6	-	11	276	133	-																	
Mês .....	8	11	43	42	18	14	20	48	42	14	3	4	-	2	4	16	5	5	5														

F

## Quadro complementar

Outubro	Temperatura Em graus centesimais								Actinometria Graus actinométricos				Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Estado geral do tempo, etc.	
	Termômetros na relva		Termômetros na profundidade			Termômetros de irradiação			9 horas	12 horas	15 horas	Média				
	Máxima	Mínima	0 <sup>m</sup> ,5	1 <sup>m</sup> ,0	2 <sup>m</sup> ,0	3 <sup>m</sup> ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho paralelo								
1	46,8	16,9	25,7	24,6	24,3	24,2	64,1	18,1	51,0	50,4	43,7	48,4	5,9	-	T. m. qt.; v. fr. 8-17, 19-24.	
2	34,8	17,5	26,4	24,8	24,5	24,3	55,2	17,5	58,5	53,5	46,8	52,9	13,9	-	B. t.; v. fr. 1.	
3	33,7	15,3	26,2	25,1	24,4	24,3	54,1	15,7	27,7	43,7	46,5	39,3	4,1	-	B. t.; v. fr. 13-17.	
4	25,0	18,8	26,0	25,2	24,5	24,3	33,7	18,1	11,5	17,1	9,8	12,8	3,8	0,2	T. irr.; 0 <sup>0</sup> m. e td.; v. fr. 6.	
5	26,8	14,9	25,0	25,1	24,6	24,2	36,3	14,5	11,2	25,8	7,6	14,9	3,0	0,0	B. t.; 0 <sup>0</sup> n.	
6	42,7	12,7	24,2	24,9	24,6	24,4	57,7	14,2	27,2	50,1	42,6	40,0	2,8	0,7	T. qt.; E <sup>0</sup> e 0 <sup>0</sup> n.; v. fr. 9-16.	
7	38,7	20,2	25,0	24,8	24,7	24,4	61,1	20,1	26,6	51,8	37,8	38,7	7,4	0,1	B. t.; E dist. e 0 <sup>0</sup> n.; v. fr. 5-20.	
8	40,5	16,8	25,2	24,9	24,7	24,5	57,5	16,8	22,1	32,8	30,5	28,5	4,2	-	B. t.	
9	35,2	18,1	25,4	24,9	24,7	24,4	52,3	17,9	31,9	42,3	45,9	40,0	3,1	-	B. t.; v. fr. 13, 17-18.	
10	39,8	15,1	25,5	25,1	24,8	24,5	57,6	15,8	53,8	52,6	46,8	51,1	2,1	-	T. qt.; 0 <sup>0</sup> ; v. fr. 8-9, 16-20.	
11	38,5	16,1	25,9	25,1	24,8	24,4	54,9	18,5	50,7	52,9	46,5	50,0	5,1	-	B. t.; 0 <sup>0</sup> ; v. fr. 18-21.	
12	47,6	16,6	26,0	25,3	24,9	24,6	64,1	-	49,8	49,3	44,5	47,9	3,7	-	T. m. qt.; 0 <sup>0</sup> ; v. fr. 9-11, 15-21.	
13	38,5	19,1	26,6	25,5	24,9	24,6	57,1	19,3	26,6	53,2	46,5	42,1	8,1	-	B. t.	
14	48,5	16,8	27,0	25,6	25,0	24,6	63,6	17,6	54,0	50,7	47,3	50,7	3,4	-	T. m. qt.; 0 <sup>0</sup> .	
15	38,5	18,7	27,2	25,9	25,0	24,6	59,7	-	25,5	44,5	45,9	38,6	9,5	-	B. t.; v. fr. 4-22.	
16	40,8	15,8	26,9	26,1	25,1	24,6	60,7	-	56,0	54,6	47,6	52,7	5,5	-	B. t.	
17	39,7	14,6	27,2	26,1	25,1	24,7	56,1	15,5	53,8	52,6	46,2	50,9	4,2	-	B. t.; 0 <sup>0</sup> ; v. fr. 16-20.	
18	38,3	16,3	27,1	26,3	25,2	24,7	56,1	18,5	53,8	52,6	47,3	51,2	4,0	-	B. t.; 0 <sup>0</sup> ; v. fr. 15-18.	
19	43,4	16,9	27,4	26,3	25,4	24,8	56,1	19,3	52,6	52,4	46,2	50,4	4,2	-	T. qt.; 0 <sup>0</sup> ; v. fr. 15-20.	
20	41,0	17,8	28,1	26,5	25,4	24,8	56,1	19,3	53,8	52,4	46,8	51,0	3,4	0,0,1	T. qt.; 0 <sup>0</sup> ; v. fr. 19-24.	
21	39,8	17,9	28,4	26,9	25,4	24,9	52,9	18,1	52,6	52,1	47,0	50,6	5,8	-	B. t.; v. fr. 1.	
22	39,2	20,5	28,8	27,1	25,6	24,9	57,7	-	5,6	26,6	40,0	24,1	4,2	0,8	T. irr. m. b. td. e n.; 0 <sup>0</sup> m.; v. fr. 17-18.	
23	39,5	20,1	28,2	27,2	25,7	24,9	55,9	19,6	34,2	36,7	45,9	38,9	3,5	-	B. t.; v. fr. 17.	
24	43,0	19,4	28,3	27,2	25,7	24,9	61,0	19,7	49,6	31,4	10,4	30,5	3,5	12,3	T. irr.; 0 <sup>1</sup> td. e n.; 0 <sup>0</sup> n.; v. fr. 13-22.	
25	26,5	14,8	27,6	27,2	25,9	25,0	43,4	-	14,0	23,5	14,0	17,2	4,0	11,2	T. irr.; 0 <sup>1</sup> por vezes; v. fr. 1-2, 4-5.	
26	32,7	14,9	25,4	26,9	25,9	25,0	50,4	-	39,8	33,0	23,0	31,9	2,1	2,5	T. irr. m. b. td. e n.; 0 <sup>0</sup> m. e n.; E <sup>0</sup> .	
27	43,8	17,6	24,7	26,3	26,0	25,0	59,9	17,7	53,5	51,5	38,1	47,7	3,3	2,5	T. qt.; 0 <sup>0</sup> por vezes; R <sup>0</sup> td. e n.; v. fr. 6-9, 18-19.	
28	33,1	19,7	25,5	25,9	26,0	25,2	52,1	-	14,0	26,9	45,1	28,7	5,8	-	T. irr.; v. fr. 7, 10-22; 0 <sup>0</sup> 8-9.	
29	36,0	15,3	24,7	25,8	25,9	25,2	56,4	15,6	34,7	54,3	48,4	45,8	6,2	-	B. t.; v. fr. 15-21.	
30	39,8	15,1	25,2	25,6	25,9	25,2	56,7	15,8	54,9	52,1	46,8	51,3	4,4	-	B. t.	
31	39,0	20,9	26,5	25,8	25,8	25,2	55,9	21,4	25,5	52,9	31,4	37,6	2,7	-	B. t.; 0 <sup>0</sup> ; v. fr. 15-16.	
Médias	1. <sup>a</sup> década	36,40	16,63	25,46	24,94	24,58	24,35	52,96	16,87	32,2	42,0	35,8	36,7	5,03	-	
	2. <sup>a</sup> década	41,48	16,87	26,94	25,87	25,08	24,64	58,47	18,28	47,7	51,5	46,5	48,6	5,11	-	
	3. <sup>a</sup> década	37,49	17,84	26,66	26,54	25,86	25,04	54,75	18,27	34,4	40,1	35,7	36,8	4,14	-	
	Mês . . . .	38,43	17,14	26,36	25,81	25,17	24,69	55,37	17,69	38,0	44,4	39,2	40,5	4,74	-	
	Irradição								Evaporação				Chuva		Evaporação	Chuva
	Extremas { Máxima absoluta . . . . . 64,1 em 1 e 11								Máxima em 24 horas. 13,9 em 2				12,3 em 24		Total da 1. <sup>a</sup> década. . . . .	50,3 1,0
	do mês { Mínima absoluta . . . . . -								Mínima em 24 horas. 2,1 em 10 e 26				-		Total da 2. <sup>a</sup> década. . . . .	51,1 0,1
															Total da 3. <sup>a</sup> década. . . . .	45,5 29,3
															Total do mês. . . . .	146,9 30,4

(C) Inclui água de cacimbo.

(D) Inclui 0,1 m<sup>3</sup> de água de cacimbo.

## A

## Pressão atmosférica em milímetros

Novembro	1. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variância diurna	
1	762.4	763.1	763.7	765.3	765.6	765.5	765.1	764.4	764.7	766.5	767.4	768.0	765.20	768.0	762.2	5.8	
2	67.7	68.1	68.5	69.2	69.6	69.2	68.2	67.3	67.4	67.8	68.6	68.6	68.35	69.6	67.2	2.4	
3	67.7	67.2	67.1	67.5	67.4	66.5	65.0	63.6	63.1	63.7	64.1	64.3	65.50	68.3	63.0	5.3	
4	63.6	63.3	63.3	63.7	63.7	62.6	61.8	61.0	61.8	63.9	65.7	66.6	63.47	66.6	61.0	5.6	
5	66.5	66.5	67.2	68.1	68.8	68.7	68.1	67.6	67.7	68.3	69.0	69.4	68.03	69.4	66.3	3.1	
6	69.0	68.4	68.5	69.4	69.5	68.6	67.5	66.0	65.8	65.8	65.9	67.43	69.5	65.2	4.3		
7	64.8	64.0	63.9	64.0	63.5	61.6	59.6	58.1	57.4	57.2	57.6	57.7	60.63	65.1	57.1	8.0	
8	58.3	59.0	60.0	60.0	59.2	56.5	54.1	51.9	51.3	51.7	52.0	51.9	55.36	60.0	51.2	8.8	
9	51.0	51.0	52.3	53.1	55.4	56.9	57.7	56.9	58.4	61.0	62.8	63.2	56.99	63.9	51.0	12.9	
10	62.5	62.3	63.2	64.3	64.4	64.6	64.6	64.3	64.0	65.2	66.0	66.3	64.41	66.5	62.1	4.4	
11	66.0	65.6	65.8	66.6	66.9	66.0	65.0	64.1	64.2	65.3	66.5	66.7	65.71	66.9	64.0	2.9	
12	66.6	66.1	66.1	66.8	67.2	66.8	65.8	64.8	64.8	65.4	66.2	67.0	66.15	67.2	64.7	2.5	
13	66.2	66.1	66.1	66.6	66.9	66.0	64.2	63.0	62.0	63.5	63.0	65.0	64.85	67.0	62.0	5.0	
14	63.3	62.9	63.5	64.3	63.8	62.5	60.4	58.9	58.0	58.8	58.7	58.6	61.02	64.3	57.9	6.4	
15	58.2	58.1	58.4	58.5	58.2	57.3	55.9	54.3	53.7	53.7	54.5	56.08	58.6	53.5	5.1		
16	54.4	54.5	54.8	55.9	55.9	55.8	55.7	55.3	57.0	60.3	63.1	65.0	57.55	65.1	54.4	10.7	
17	65.3	66.2	66.7	67.8	68.3	68.0	67.4	66.7	67.0	68.3	69.4	69.9	67.69	69.9	65.2	4.7	
18	69.6	69.3	69.3	69.4	69.4	68.7	67.9	67.2	67.1	67.5	67.9	68.1	68.42	69.8	67.1	2.7	
19	67.8	67.3	67.5	68.2	68.3	67.3	65.9	64.7	64.4	65.0	65.4	65.6	66.39	68.4	64.3	4.1	
20	65.3	64.6	64.7	65.4	64.8	63.7	61.7	59.8	59.7	60.0	61.0	61.8	62.64	65.4	59.6	5.8	
21	61.4	61.5	61.9	63.0	63.0	62.0	61.3	60.3	60.0	60.3	61.1	61.4	61.44	63.2	60.0	3.2	
22	61.3	60.9	60.8	61.0	60.7	59.1	57.4	56.2	55.7	56.2	56.3	56.6	58.40	61.3	55.7	5.6	
23	56.1	56.0	57.4	58.8	58.9	58.2	57.8	56.7	57.3	60.6	62.1	63.8	58.81	61.6	56.0	8.6	
24	64.8	65.8	67.0	68.4	68.8	68.7	68.6	68.6	69.3	70.4	71.3	71.4	68.72	71.4	64.7	6.7	
25	70.7	70.2	70.1	70.2	70.2	69.2	68.0	66.1	65.2	64.9	64.4	64.1	67.66	71.2	64.0	7.2	
26	63.1	62.1	61.7	61.1	59.6	57.6	55.6	54.6	58.3	62.0	64.2	64.2	60.33	64.5	54.4	10.1	
27	64.5	65.3	65.9	67.3	68.3	68.2	67.9	66.9	67.1	68.0	69.7	70.3	67.55	70.4	64.3	6.1	
28	70.2	70.0	70.1	70.4	70.1	69.5	68.1	66.8	66.8	67.2	68.2	68.4	68.81	70.6	66.6	4.0	
29	68.1	67.6	67.9	68.3	68.4	67.7	67.2	65.6	65.4	66.4	67.4	67.5	67.27	68.5	65.3	3.2	
30	66.7	66.6	66.9	67.6	67.5	66.5	64.5	63.1	62.5	62.9	63.1	62.9	65.01	67.6	62.5	5.1	
Média	763.35	763.29	763.77	764.46	764.71	764.07	763.17	762.11	762.16	763.11	763.91	764.18	763.54	766.69	760.63	6.06	
Média	2. <sup>a</sup> década	64.27	64.07	64.29	64.95	64.97	64.21	62.99	61.88	61.77	62.78	63.51	64.22	63.65	66.26	61.27	4.99
Média	3. <sup>a</sup> década	64.69	64.60	64.97	65.61	65.55	64.67	63.64	62.49	62.76	63.89	64.78	65.06	64.40	67.33	61.35	5.98
Média	Mês . . . . .	64.10	63.99	64.34	65.01	65.08	64.32	63.27	62.16	62.23	63.26	64.07	64.49	63.86	66.76	61.08	5.68

Extremas do mês . . . . .

{ Máxima absoluta . . . . .	771.4 em 24
Minima absoluta . . . . .	751.0 em 9
Variação máxima . . . . .	20.4

## B

## Temperatura em graus centesimais

1	23.2	23.2	23.1	23.5	23.9	26.3	27.3	27.4	25.1	23.3	22.9	22.5	24.24	27.8	21.6	6.2
2	22.5	22.4	22.1	23.7	25.7	26.8	27.3	26.8	24.6	22.4	22.5	22.5	24.00	28.0	21.3	6.7
3	22.1	20.7	20.5	22.3	26.0	28.7	28.8	27.2	25.0	23.2	23.1	22.3	24.02	29.4	19.7	9.7
4	21.6	20.4	19.9	22.3	26.7	28.5	28.5	27.5	25.3	23.9	23.5	23.0	24.22	29.5	19.0	10.5
5	21.9	21.3	20.8	20.9	21.0	21.3	21.2	22.2	22.5	21.6	21.3	20.9	21.40	22.7	20.0	2.7
6	20.3	19.8	19.5	20.9	21.0	21.2	26.2	27.3	24.9	22.5	21.9	21.0	22.87	28.4	19.0	9.4
7	19.9	19.4	19.3	21.8	25.4	28.4	28.6	27.4	25.5	23.8	23.3	23.0	23.95	32.0	18.3	13.7
8	23.0	22.3	21.9	23.2	25.5	31.1	35.1	37.4	27.7	26.1	25.1	27.8	27.38	37.4	21.5	15.9
9	28.6	27.7	25.3	25.5	20.5	19.9	17.3	18.5	27.8	18.7	18.8	18.3	21.22	29.2	16.9	12.3
10	18.1	17.5	17.2	18.6	21.5	21.6	22.3	22.8	23.3	19.4	18.7	17.7	19.85	23.4	16.5	9.4
11	16.9	16.6	16.5	18.8	22.9	25.9	27.0	27.0	22.8	20.7	19.6	18.5	21.04	28.0	16.0	12.0
12	17.7	17.5	17.0	19.8	24.0	25.5	26.5	25.0	23.2	20.9	20.4	19.8	21.42	27.2	15.8	11.4
13	18.7	18.1	18.3	20.1	23.4	24.8	26.5	25.8	23.8	22.0	21.6	21.8	22.16	27.8	17.4	10.4
14	20.8	19.0	18.1	22.0	26.1	27.0	28.2	27.6	25.0	23.5	22.7	23.50	28.6	17.4	11.2	
15	21.6	20.5	19.9	23.6	30.0	34.5	31.3	29.8	27.2	25.8	24.5	26.2	26.30	35.7	19.3	16.4
16	25.9	24.1	22.1	25.7	30.1	30.0	29.0	26.6	23.4	20.6	19.5	19.1	24.50	31.1	19.1	12.0
17	19.1	18.9	18.3	18.1	20.1	23.7	24.0	23.4	22.1	20.0	18.8	17.5	20.32	25.3	17.6	7.7
18	17.7	17.0	17.1	20.9	24.2	24.9	25.8	25.5	22.7	20.7	20.0	18.3	21.22	26.2	16.2	10.0
19	18.1	17.7	17.5	20.0	24.9	26.8	28.2	26.6	24.1	21.9	21.3	22.47	28.7	16.7	12.0	
20	20.3	18.4	17.5	21.2	25.7	28.0	27.1	26.9	24.5	22.6	22.2	22.0	23.00	28.7	16.5	12.2
21	20.8	20.3	20.0	22.5	27.9	27.0	26.9	25.1	24.0	22.9	22.7	22.6	23.57	28.8	19.4	9.4
22	22.1	22.0	21.0	23.5	27.5	28.1	27.6	27.0	25.9	23.8	23.5	23.8	24.73	29.8	20.3	9.5
23	24.1	24.3	24.0	23.2	26.8	29.1	29.0	26.0	24.0	21.6	21.6	20.0	24.4			

## Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

Novembro	1. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>	Média diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Variação diurna
1	19.1	19.1	19.0	18.7	20.1	21.2	20.9	20.3	19.8	18.7	17.9	17.7	19.26	21.2	17.4	3.8
2	17.2	16.8	16.4	16.8	17.0	16.7	16.2	15.8	15.4	15.1	15.2	15.2	16.14	17.2	15.1	2.1
3	15.3	14.8	14.9	15.1	16.8	17.0	16.6	15.7	15.5	16.1	16.0	16.0	15.87	17.0	14.7	2.3
4	15.6	15.0	14.2	13.5	14.6	17.7	18.8	19.4	18.9	17.9	17.7	17.8	16.76	19.4	13.5	5.9
5	17.2	16.6	15.9	15.8	17.1	17.1	17.7	17.2	17.4	17.1	16.8	16.7	16.88	18.2	15.7	2.5
6	16.2	15.7	15.5	15.3	17.0	17.1	17.3	16.3	16.6	16.0	15.9	16.1	16.26	17.7	15.3	2.4
7	15.1	15.0	14.4	15.1	14.9	16.3	19.7	18.9	18.4	17.7	18.0	17.9	16.80	19.7	14.3	5.4
8	17.9	17.3	15.9	16.1	18.2	16.6	14.0	11.1	16.9	18.2	19.4	15.9	16.38	19.5	11.1	8.4
9	14.3	15.8	17.6	17.5	16.1	14.2	12.4	11.3	10.0	10.3	10.1	9.6	13.25	17.9	9.4	8.5
10	9.0	8.7	8.4	9.0	10.5	9.7	9.4	8.8	8.9	9.3	5.4	6.0	8.58	11.1	5.4	5.7
11	6.1	6.4	6.5	6.2	7.9	9.1	10.2	11.6	12.0	12.0	12.1	11.0	9.34	12.4	6.1	6.3
12	10.3	9.8	9.3	8.5	11.1	12.0	13.2	13.2	12.8	13.3	13.0	13.2	11.70	13.5	8.5	5.0
13	12.6	12.2	12.3	12.4	13.0	13.6	14.3	13.5	13.7	14.7	14.3	14.8	13.48	14.8	12.0	2.8
14	14.3	12.9	12.5	12.8	13.0	16.8	17.5	17.9	17.6	17.7	17.3	17.3	15.62	17.9	12.0	5.9
15	15.6	14.5	13.6	11.6	13.3	15.9	19.6	19.4	19.2	18.4	18.0	14.3	16.16	20.1	11.6	8.5
16	14.8	14.0	14.8	14.9	16.3	17.9	18.7	17.7	15.0	12.2	10.0	9.9	14.62	18.7	9.3	9.4
17	8.7	8.0	8.1	7.9	8.1	10.0	10.9	10.4	10.2	10.1	9.8	9.1	9.29	10.9	7.7	3.2
18	8.7	8.5	8.3	8.4	10.7	11.1	11.9	12.0	12.2	12.5	13.2	12.3	10.92	13.2	7.8	5.4
19	12.2	11.8	11.3	12.6	12.7	14.8	14.4	15.0	15.0	14.4	14.1	13.5	13.47	15.1	11.1	4.0
20	11.6	11.6	9.8	9.5	11.3	13.8	15.1	15.4	15.5	15.5	15.7	15.5	13.38	15.8	9.3	6.5
21	14.4	12.4	12.1	12.0	12.2	15.3	15.6	16.5	16.6	16.8	16.6	15.8	14.77	16.8	11.8	5.0
22	15.6	15.5	14.6	14.1	13.6	17.6	17.9	17.7	16.9	16.9	17.0	16.6	16.20	17.9	13.6	4.3
23	16.2	15.8	15.5	15.8	17.4	18.8	17.6	16.3	16.3	16.1	15.8	14.3	16.25	18.8	13.4	5.4
24	13.4	12.6	11.6	11.1	10.6	10.6	10.2	8.9	10.7	12.2	12.5	11.9	11.39	14.6	8.9	5.7
25	11.4	10.9	10.7	10.5	10.8	10.6	10.6	10.5	10.8	11.2	10.9	10.79	11.4	10.4	1.0	
26	10.4	10.3	9.9	9.7	10.2	12.2	13.6	17.0	13.8	14.7	14.1	13.7	12.47	15.4	9.5	5.9
27	12.3	11.1	10.0	8.4	7.8	8.0	8.3	10.9	11.2	10.6	10.1	10.1	9.83	12.3	7.8	4.5
28	9.8	9.5	9.4	9.3	10.4	11.1	11.6	13.2	12.6	12.0	12.4	12.6	11.23	13.2	9.2	4.0
29	13.0	12.5	11.9	12.6	13.3	13.8	14.2	13.6	12.4	13.6	13.6	13.6	13.28	14.5	11.9	2.6
30	13.3	13.3	12.6	12.3	12.6	14.2	15.2	14.9	15.3	14.9	15.2	15.3	14.10	15.4	12.1	3.3
Média	15.69	15.48	15.22	15.29	16.23	16.36	16.30	15.48	15.78	15.64	15.24	14.89	15.62	17.89	13.19	4.70
1. <sup>a</sup> década.	11.49	10.97	10.65	10.48	11.74	13.50	14.58	14.61	14.32	14.08	13.75	13.09	12.80	15.24	9.54	5.70
2. <sup>a</sup> década.	12.98	12.39	11.83	11.58	11.89	13.22	13.48	13.96	13.63	13.86	13.85	13.48	13.03	15.03	10.86	4.17
Mês .....	13.39	12.95	12.57	12.45	13.29	14.36	14.79	14.68	14.58	14.53	14.28	13.82	13.82	16.05	11.20	4.85

Extremas do mês .....	{	Máxima absoluta .....	21,2 em 1
		Mínima absoluta .....	5,4 em 10
		Variação máxima .....	15,8

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

10

1	90	90	90	87	91	89	77	75	84	88	87	88	85.8	91	75	
2	85	83	83	78	70	64	60	61	67	75	75	75	73.4	85	60	
3	77	82	83	76	67	58	57	59	66	76	76	80	72.2	84	57	
4	81	84	82	68	57	61	65	71	79	82	82	86	75.2	89	52	
5	88	88	87	87	93	91	94	87	86	89	89	91	89.1	95	81	
6	92	91	92	84	77	68	64	62	71	79	81	87	79.4	92	62	
7	88	90	87	78	62	57	68	70	76	81	85	87	76.9	90	52	
8	87	87	81	76	75	50	34	23	61	73	82	58	61.6	87	64	
9	50	58	74	72	90	82	85	71	72	64	62	61	70.0	90	50	
10	58	59	58	56	55	51	47	43	42	55	33	40	49.5	59	33	
11	43	46	47	38	38	38	38	44	58	67	71	70	50.6	72	34	
12	68	66	64	50	50	50	52	56	61	73	73	77	62.1	79	49	
13	79	79	79	71	61	58	56	55	63	75	75	76	68.6	80	54	
14	78	79	81	65	52	64	61	65	75	82	84	84	72.8	86	52	
15	81	81	72	50	43	53	62	62	71	75	79	57	64.1	81	39	
16	60	63	75	61	52	57	63	69	70	68	59	60	63.1	73	52	
17	53	49	52	52	46	46	50	48	52	57	60	61	52.4	63	43	
18	58	59	57	46	48	48	48	50	60	69	76	79	58.8	79	46	
19	79	78	76	72	55	57	51	58	68	74	74	72	67.4	79	51	
20	66	74	66	51	46	50	57	59	68	76	79	79	64.4	80	44	
21	79	70	70	60	43	58	60	70	75	81	84	77	69.0	84	43	
22	79	79	79	65	50	62	65	67	68	78	79	76	70.3	79	50	
23	73	70	72	72	64	62	62	67	72	86	83	87	72.7	87	60	
24	84	83	75	70	57	57	54	47	62	77	84	82	69.8	95	47	
25	80	76	75	63	53	50	45	47	52	60	65	71	61.4	80	43	
26	72	73	73	58	45	41	37	55	66	91	90	89	66.2	94	36	
27	80	74	68	52	48	47	45	57	63	65	68	71	61.3	80	45	
28	69	71	68	61	53	48	50	55	66	71	70	72	63.0	75	47	
29	80	80	77	73	61	57	55	55	59	71	73	75	68.3	82	55	
30	73	80	80	67	60	60	59	60	67	73	75	77	68.8	81	55	
Medias																
1. <sup>a</sup> década.	79.6	81.2	81.7	76.2	73.7	66.5	65.1	62.2	70.4	76.2	75.2	75.3	73.6	86.2	54.5	31.7
2. <sup>a</sup> década.	66.5	67.4	66.9	55.6	49.1	52.1	53.8	56.6	64.6	71.6	73.0	71.5	62.4	77.2	46.4	30.8
3. <sup>a</sup> década.	76.9	75.6	73.7	64.1	53.4	54.2	55.2	58.0	65.0	75.3	77.1	77.7	67.1	83.7	48.1	35.6
Mês .....	74.3	74.7	74.1	65.3	58.7	57.6	57.4	58.9	66.7	74.4	75.1	74.8	67.7	82.4	49.7	32.7

Extremas do mês .....	{	Máxima absoluta .....	95 em 5 e 24
		Mínima absoluta .....	23 em 8
		Variação máxima .....	72

Novembro	1. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>	Média diurna	Máxima diurna	Pressão máxima sobre 1 <sup>o</sup> Em quilogr.	Novembro	
	1. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>	Média diurna	Máxima diurna	Pressão máxima sobre 1 <sup>o</sup> Em quilogr.	Novembro	
1	NE	6	C	0	ENE	7	ENE	11	NE	11	ENE	11	ESE	19	ESE	13	12.4
2	ESE	11	ESE	13	ESE	11	ESE	8	E	14	E	18	E	19	ESE	23	6.4
3	S	4	SSW	6	S	3	C	0	E	4	ENE	9	ENE	13	ESE	6	6.4
4	NNE	7	NW	4	NW	6	NNW	9	NNW	18	NNE	12	ENE	19	ESE	14	7.1
5	SSE	16	S	12	SSE	16	SSE	15	SE	12	ESE	2	ESE	4	SSE	14	4.7
6	SSE	12	S	12	S	8	S	9	ESE	7	E	5	ENE	14	SSE	16	5.0
7	NNW	2	WNW	5	NNW	7	NNW	10	NNW	22	NNW	18	NNW	19	ENE	13	10.2
8	S	9	SSE	15	S	49	S	4	ENE	3	NNW	9	NNW	22	NE	21	17.0
9	N	22	NNW	20	NE	3	NNE	4	SSE	38	SSE	33	SSE	30	NNE	13	14.0
10	S	21	S	25	SSW	21	S	25	SSE	28	S	23	S	16	SSE	30	25.4
11	SSW	13	S	19	S	16	SSW	17	SSE	24	SSE	18	SE	14	ESE	20	8
12	SSW	9	SSW	12	SSW	10	SSW	10	ESE	8	ENE	6	E	16	ESE	14	18.8
13	SSW	2	SSW	5	SSW	5	SSW	2	ESE	2	E	6	ENE	10	ESE	14	16.0
14	NNE	14	NNW	9	NNW	4	N	11	N	23	ENE	16	ENE	23	ENE	10	4.0
15	NNE	6	NNE	11	NNE	10	NNE	19	N	21	NNW	22	ENE	25	NE	23	13.2
16	NNW	8	N	6	NNE	10	SSW	8	SSE	4	ESE	9	ESE	18	ENE	15	11.0
17	SSE	36	SSE	33	SSE	31	SSE	25	SSE	24	SE	24	ESE	26	SSE	30	11.5
18	SSW	11	SW	10	SW	10	WSW	9	SSE	8	ENE	9	E	10	ESE	12	22.2
19	SSW	4	WSW	5	SW	6	WSW	6	SE	4	ENE	6	ENE	11	ENE	6	SE
20	NNE	6	WNW	6	NW	9	NNW	12	NNW	20	NNE	14	ENE	25	ENE	17	49
21	NNE	6	NNE	7	NNE	11	NNE	11	NNE	13	ENE	20	ENE	23	ENE	15	21
22	NE	7	NE	6	NE	4	NE	6	N	13	ENE	11	NE	16	NE	10	8.9
23	NNW	4	NNW	6	SSE	8	SSE	15	ESE	10	E	10	ESE	21	SSE	20	7.5
24	SSE	29	SSE	30	S	26	S	24	SSE	27	SE	28	SE	26	ESE	23	23
25	S	10	SSE	10	SSW	9	S	9	ESE	11	E	8	ENE	14	ESE	17	19.5
26	NNW	10	NNW	13	NNW	14	NNW	21	NNW	21	NNW	22	NNW	20	NNW	15	24
27	SSE	26	SSE	22	S	20	SSE	21	SSE	23	SSE	22	SSE	16	ESE	16	5.0
28	SSW	16	SSW	13	SSW	10	SSW	9	SSE	8	ENE	4	ENE	14	SSE	11	25
29	ESE	4	SW	2	SSW	4	SW	3	NNW	3	ENE	6	ENE	10	ESE	8	4.7
30	ENE	8	N	4	WNW	4	NW	5	NNW	12	NE	15	NE	25	ENE	14	28

Frequência do vento e quilômetros percorridos nos diversos rumos

Elementos médios correspondentes a cada um dos ruídos

	Elementos médios correspondentes a cada um dos raios																Quilômetros percorridos	Velocidade máxima	Muito fraco	Fraco	Moderado	Fresco	Forte	Muito forte tempestuoso
Pressão atmosférica	758,76	761,48	765,01	767,77	765,75	768,72	763,58	765,92	766,60							760,48								
Temperatura.....	-24,94	23,67	22,86	22,03	22,44	19,22	21,28	21,30	21,41							22,95								
Tensão do vapor atmosférico.....	15,46	15,31	14,28	13,02	14,47	11,39	12,19	12,42	12,11							14,64		1.ª década	3:530	39 quilômetros em 9				
Humidade relativa.....	66,6	70,6	69,8	66,2	70,8	69,8	64,5	64,4	64,6							71,6		2.ª década	4:048	49 quilômetros em 16				
Quantidade de nuvens.....	1,8	4,9	3,2	3,7	7,5	10,0	7,0	5,8	2,4							5,4		3.ª década	3:946	59 quilômetros em 26				
Velocidade do vento.....	15,8	15,9	13,1	11,7	18,5	21,6	20,7	15,2	11,5							19,3		Mês.....	11:524	59 quilômetros em 26				
Chuva total correspondente.....	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	4,4	2,7	23,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Dia mais ventoso, 9.	Dia menos ventoso, 5.					

F

## Quadro complementar

Novembro	Temperatura Em graus centesimais								Actinometria Graus actinométricos				Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Estado geral do tempo, etc.	
	Termômetros na relva		Termômetros na profundidade			Termômetros de irradiação			9 horas	12 horas	15 horas	Média				
	Máxima	Mínima	0 <sup>m</sup> ,5	1 <sup>m</sup> ,0	2 <sup>m</sup> ,0	3 <sup>m</sup> ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico								
1	37,8	22,3	27,5	26,0	25,8	25,3	56,3	21,6	35,0	49,0	49,6	44,5	2,2	3,0	B. t.; ☀ <sup>0</sup> n.	
2	36,8	20,9	27,5	26,3	25,7	25,3	57,9	21,3	56,0	46,8	52,9	51,9	2,3	-	B. t.	
3	42,8	18,8	27,9	26,5	25,8	25,3	63,0	-	57,7	46,8	46,2	50,2	3,4	-	B. t.; v. fr. 18.	
4	39,8	18,1	28,3	26,8	25,9	25,4	56,9	18,1	52,1	44,2	40,0	45,4	4,2	0,0	B. t.; ☀ <sup>0</sup> n.	
5	26,8	19,9	28,7	27,1	25,9	25,4	42,3	18,6	7,3	19,9	17,4	14,9	3,4	6,4	T. irr.; ☀ <sup>1</sup> m. e td.	
6	38,8	18,3	27,4	27,1	25,9	25,4	56,7	18,1	54,6	51,8	47,3	51,2	1,2	-	B. t.; ☀ <sup>0</sup> .	
7	40,8	17,5	27,7	27,0	26,0	25,4	59,6	16,6	54,9	50,1	46,5	50,5	2,8	-	T. qt.; ☀ <sup>0</sup> ; v. fr. 15-19.	
8	46,8	20,7	27,7	27,1	26,1	25,3	62,7	20,0	32,5	51,8	39,2	41,2	4,4	-	T. m. qt.; ☀ <sup>0</sup> .	
9	28,8	19,9	28,3	27,1	26,1	25,4	38,3	-	10,9	4,5	2,5	6,0	9,6	4,5	M. t.; ☀ <sup>1</sup> e ☀ <sup>0</sup> por vezes; v. fr. 9-24.	
10	29,7	15,3	26,2	27,1	26,2	25,4	50,5	13,9	33,0	10,6	15,1	19,6	5,4	-	B. t.; v. fr. 2-4, 7-10, 18.	
11	43,1	14,3	24,8	26,6	26,2	25,5	63,2	-	55,4	49,3	48,2	51,0	7,3	-	B. t.; v. fr. 8, 17-20.	
12	38,2	14,5	25,7	26,2	26,3	25,4	52,7	12,5	56,0	52,4	48,2	52,2	6,1	-	B. t.	
13	40,8	16,6	26,7	26,2	26,2	25,5	60,6	15,8	42,8	54,9	47,6	48,4	3,9	-	B. t.; ☀ n. a SE; v. fr. 16-18, 22.	
14	38,7	15,6	27,2	26,4	26,2	25,5	55,4	15,0	50,7	50,7	46,2	49,2	4,6	-	B. t.; v. fr. 16-18, 20-21.	
15	46,5	18,5	28,0	26,6	26,2	25,6	62,3	18,2	52,4	49,3	46,2	49,3	4,3	-	T. m. qt; v. fr. 13-17.	
16	43,1	18,6	28,7	27,0	26,2	25,5	59,7	20,8	47,9	50,7	44,2	47,6	7,7	0,0	T. qt.; ☀ <sup>0</sup> n.; v. fr. 14-16, 21-24; ☀ 17-20.	
17	38,3	17,9	29,1	27,3	26,2	25,6	57,9	-	20,7	57,1	48,4	42,1	8,5	-	T. irr.; v. fr. 1-7, 10, 13-20.	
18	38,7	15,3	28,6	27,6	26,2	25,7	54,7	14,9	52,1	42,8	48,4	47,8	6,5	-	B. t.	
19	42,1	15,4	28,2	27,6	26,4	25,6	58,9	15,1	56,3	51,2	47,6	51,7	3,7	-	B. t.; ☀ <sup>0</sup> ; v. fr. 17-20.	
20	39,2	15,3	28,0	27,6	26,4	25,6	55,4	15,8	52,9	50,1	46,8	49,9	4,8	-	B. t.; ☀ <sup>0</sup> ; v. fr. 13-21.	
21	39,1	18,5	28,2	27,6	26,5	25,7	54,7	18,5	54,3	40,9	25,5	40,2	5,8	-	B. t.; v. fr. 14-17.	
22	41,1	19,1	28,4	27,6	26,5	25,7	58,1	20,1	51,2	58,5	21,8	43,8	4,6	0,0	B. t.; ☀ <sup>0</sup> n.	
23	42,4	21,9	28,8	27,6	26,6	25,7	57,0	21,2	41,2	52,6	29,1	41,0	4,6	2,3	T. qt.; ☀ <sup>0</sup> e ☀ <sup>1</sup> n.; v. fr. 19-20, 22-24.	
24	28,0	16,6	29,0	28,0	26,7	25,7	42,9	-	37,8	13,4	15,4	22,2	4,4	0,2	T. irr.; ☀ <sup>0</sup> por vezes; v. fr. 1-6, 8-17.	
25	40,1	15,4	27,5	27,8	26,7	25,8	59,4	14,6	57,1	61,0	49,0	55,7	4,2	-	B. t.	
26	47,8	14,3	27,7	27,6	26,8	25,8	61,7	14,4	53,2	48,2	46,8	49,4	5,4	17,5	T. m. qt.; ☀ <sup>1</sup> e ☀ <sup>0</sup> td. e n.; v. fr. 8, 24; ☀ 18; ☀ 17.	
27	28,0	16,4	27,5	27,5	26,8	25,9	42,0	-	19,6	27,2	21,0	22,6	7,6	-	B. t.; v. fr. 1-2, 8, 16-20.	
28	38,8	14,2	25,6	27,2	26,9	25,9	58,1	14,1	55,7	56,0	49,6	53,8	5,8	-	B. t.	
29	40,1	15,9	26,2	26,8	26,9	26,0	57,6	15,6	59,6	51,2	47,6	52,8	3,7	-	B. t.; v. fr. 17.	
30	36,5	16,6	27,2	26,8	26,8	25,9	55,5	16,3	20,7	50,1	47,6	39,5	4,1	-	B. t.; ☀; v. fr. 16-21.	
Média	1. <sup>a</sup> década	36,89	20,17	27,72	26,81	25,94	25,36	54,42	18,52	39,4	37,6	35,7	37,5	3,89	-	
	2. <sup>a</sup> década	40,87	16,20	27,50	26,91	26,25	25,55	58,08	16,01	48,7	50,8	47,2	48,9	5,74	-	
	3. <sup>a</sup> década	38,22	16,89	27,61	27,45	26,72	25,81	54,70	16,85	45,0	45,9	35,3	42,1	5,02	-	
Mês	.....	38,66	17,75	27,61	27,06	26,30	27,57	55,73	17,13	44,4	44,8	39,4	42,8	4,88	-	

Extremas	Máxima absoluta . . . . .	63,2 em 11	Terradiação	Máxima em 24 horas . . . . .	9,6 em 9	Evaporação	Total da 1. <sup>a</sup> década . . . . .	38,9	Chuva
				Mínima em 24 horas . . . . .	1,2 em 6	Chuva	Total da 2. <sup>a</sup> década . . . . .	57,4	0,0
							Total da 3. <sup>a</sup> década . . . . .	50,2	20,0
							Total do mês . . . . .	146,5	33,9

## A

## Pressão atmosférica em milímetros

Dezembro	1. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna	
1	763,0	762,9	763,1	764,0	763,3	762,1	761,1	759,8	759,5	760,0	760,5	761,4	761,69	764,0	759,4	4,6	
2	61,2	60,5	60,8	61,5	61,2	60,3	59,1	57,8	57,5	59,0	60,7	62,4	60,18	62,5	57,4	5,1	
3	62,5	63,2	64,0	65,4	65,8	65,8	65,3	64,2	64,7	65,8	65,8	66,1	64,96	66,2	62,4	3,8	
4	65,1	64,5	64,9	65,1	64,9	63,0	61,6	59,3	58,2	59,3	60,5	59,3	61,99	65,4	58,2	7,2	
5	58,1	59,3	59,9	59,9	60,6	61,8	62,7	62,7	63,9	64,6	66,2	66,9	62,58	67,0	58,1	8,9	
6	66,8	66,8	67,3	68,2	68,7	67,9	67,9	65,6	65,2	65,9	66,3	66,4	66,87	68,7	65,0	3,7	
7	66,2	65,5	65,7	66,3	66,5	65,7	64,7	63,0	62,6	62,9	63,5	63,0	64,57	66,5	62,6	3,9	
8	62,6	61,8	62,4	62,7	62,3	60,8	59,3	57,9	56,8	57,7	59,9	61,9	60,46	62,7	56,8	5,9	
9	62,2	63,1	64,1	65,3	65,8	65,8	65,3	64,5	64,6	65,6	66,3	66,5	65,00	66,6	62,1	4,5	
10	65,9	65,8	65,9	66,8	66,7	66,0	65,4	64,3	63,7	64,3	65,0	65,2	65,40	66,8	63,7	3,1	
11	61,9	64,4	64,0	64,3	64,0	63,3	62,2	61,5	61,4	62,3	62,8	63,4	63,17	65,0	61,2	3,8	
12	62,7	61,9	62,1	62,4	62,2	61,3	60,2	58,7	58,4	59,0	59,5	60,0	60,63	62,4	58,4	4,0	
13	59,9	59,1	59,3	60,0	59,7	58,8	57,9	57,0	56,7	57,3	58,5	59,4	58,64	60,0	56,7	3,3	
14	59,4	59,4	59,6	60,0	60,0	58,8	57,7	56,4	56,2	57,0	58,8	60,4	58,68	60,5	56,2	4,3	
15	60,4	60,4	61,0	61,2	61,0	60,1	59,0	57,6	57,2	57,5	57,7	57,8	59,19	61,3	57,1	4,2	
16	58,0	57,9	58,2	58,3	58,0	57,2	56,5	55,9	56,3	61,0	63,3	65,0	59,03	65,2	55,8	9,4	
17	65,2	65,4	66,4	67,5	67,8	67,6	66,8	66,2	65,8	65,9	66,3	66,4	66,46	67,8	65,8	2,0	
18	65,5	64,6	64,3	64,4	64,0	63,0	61,5	59,6	58,9	58,4	58,2	58,4	61,61	66,0	58,1	7,9	
19	57,8	57,8	57,7	57,6	57,6	57,3	56,9	56,7	57,1	60,3	61,6	63,3	58,63	63,4	56,7	6,7	
20	63,6	63,6	65,0	66,6	67,2	67,1	66,7	65,9	66,5	68,5	69,9	70,1	66,87	70,2	63,4	6,8	
21	69,9	69,9	70,2	71,0	70,9	70,7	70,2	69,1	69,2	70,0	70,2	70,3	70,15	71,1	69,1	2,0	
22	69,7	69,1	69,2	69,4	69,6	68,8	67,9	66,5	66,0	66,0	66,1	66,1	67,78	70,1	66,0	4,1	
23	65,6	64,7	64,5	64,5	63,6	62,5	61,4	60,3	60,3	61,1	62,1	62,5	62,69	65,8	60,1	5,5	
24	63,1	63,0	63,1	63,8	64,0	63,7	63,3	62,4	62,4	62,9	63,7	64,0	63,32	64,1	62,3	1,8	
25	63,8	63,9	64,1	64,7	64,3	63,3	62,1	60,9	61,0	62,2	63,3	64,0	63,16	64,7	60,8	3,9	
26	63,6	63,3	63,4	64,0	64,0	63,1	62,0	61,0	60,6	60,9	60,9	60,8	62,19	64,2	60,6	3,6	
27	59,8	59,1	58,8	58,7	57,9	56,6	55,0	54,3	55,8	58,0	61,2	62,2	58,09	62,2	54,3	7,9	
28	61,5	62,2	63,0	63,8	64,3	64,3	64,3	63,5	63,1	63,9	64,6	64,7	63,62	64,8	61,4	3,4	
29	64,0	63,9	64,0	64,2	64,3	64,0	62,8	61,8	61,0	60,8	62,0	62,2	62,85	64,3	60,8	3,5	
30	61,5	61,4	62,6	63,5	63,5	62,8	61,6	60,6	60,5	60,7	61,8	62,6	61,97	63,6	60,3	3,3	
31	62,2	62,1	62,7	63,5	63,4	62,9	61,6	59,7	58,9	58,3	58,9	58,8	60,95	63,6	58,1	5,5	
Médias	1. <sup>a</sup> década	763,36	763,34	763,81	764,52	764,58	763,92	763,15	761,91	761,67	762,51	763,47	763,91	763,37	765,64	760,57	5,07
	2. <sup>a</sup> década	61,74	61,45	61,76	62,23	62,15	61,45	60,54	59,55	59,45	60,72	61,66	62,42	61,29	64,18	58,94	5,24
	3. <sup>a</sup> década	64,06	63,87	64,14	64,64	64,53	63,88	62,93	61,83	61,71	62,25	63,16	63,47	63,34	65,32	61,25	4,07
	Mês .....	63,09	62,92	63,27	63,83	63,78	63,11	62,23	61,12	60,97	61,84	62,78	63,27	62,69	65,05	60,29	4,76

Extremas do mês . . . . .      { Máxima absoluta ..... 771,1 em 21  
     Minima absoluta ..... 754,3 em 27  
     Variação máxima ..... 16,8

## B

## Temperatura em graus centesimais

1	21,1	20,0	19,2	22,0	26,7	30,0	28,7	27,6	25,4	23,7	23,3	23,1	24,17	31,8	18,6	13,2	
2	22,3	22,0	20,8	23,0	27,4	27,6	28,8	28,7	25,5	24,0	23,6	23,7	24,90	29,2	20,0	9,2	
3	23,3	21,5	21,8	22,2	23,2	24,6	25,0	25,0	23,8	22,8	22,0	21,0	23,00	25,4	20,7	4,7	
4	19,7	19,4	19,6	19,3	22,0	25,4	27,3	27,6	25,7	23,3	23,2	23,1	23,00	28,1	18,2	9,9	
5	23,2	22,5	22,5	24,8	26,9	29,4	25,9	25,2	23,0	22,3	22,1	21,8	24,02	31,1	20,9	10,2	
6	20,9	20,4	20,1	21,9	25,0	26,8	27,4	26,7	24,4	22,4	21,9	21,8	23,30	28,4	19,3	9,1	
7	21,9	20,6	21,0	21,7	22,9	25,3	25,3	26,0	26,7	24,6	22,2	21,7	21,5	23,03	27,3	20,0	7,3
8	20,6	19,9	19,1	21,2	26,8	29,7	29,6	29,0	26,0	24,4	24,2	24,1	24,56	31,7	18,5	13,2	
9	23,0	21,3	20,0	21,0	23,5	23,4	23,9	24,4	22,9	21,8	20,0	20,8	22,16	25,2	18,7	6,5	
10	20,5	20,3	20,0	20,6	22,5	24,9	25,6	26,7	24,4	22,0	21,2	20,9	22,46	27,4	19,7	7,1	
11	19,5	19,7	18,6	20,7	24,4	27,5	27,5	25,1	23,4	22,6	22,3	21,9	22,87	28,8	18,3	10,5	
12	21,6	21,4	20,7	23,2	24,7	27,5	27,7	26,1	24,1	22,7	22,6	22,4	23,66	28,7	20,0	8,7	
13	21,4	20,2	20,0	23,3	28,0	29,6	28,7	27,7	25,9	23,9	23,7	22,9	24,60	30,5	19,4	11,1	
14	22,0	21,3	21,3	24,6	27,2	29,1	29,5	28,5	26,6	24,5	24,2	24,2	25,28	30,0	20,5	9,5	
15	24,0	23,7	23,5	25,6	28,0	29,8	30,3	28,8	26,2	24,7	24,3	24,0	26,07	31,0	23,0	8,9	
16	23,3	22,8	21,9	25,5	30,8	33,5	31,5	28,2	26,6	23,0	23,2	23,1	26,03	34,6	20,8	13,8	
17	22,8	22,5	22,2	22,1	23,6	23,5	24,6	23,7	22,7	21,7	21,2	21,1	22,60	25,3	20,5	4,8	
18	20,3	19,6	18,9	21,8	25,2	27,1	28,9	28,0	26,1	23,9	23,4	23,5	23,92	29,5	18,2	11,3	
19	22,3	22,2	22,2	26,6	32,1	32,3	28,7	25,2	24,3	22,4	21,0	21,1	25,93	34,4	20,4	11,0	
20	19,5	18,9	18,6	18,6	20,5	20,3	20,2	20,2	19,6	18,4	18,1	19,11	24,8	17,7	7,1		
21	17,8	17,7	16,8	18,2	21,1	22,9	23,3	22,6	21,7	20,3	19,8	20,2	20,16	24,5	16,5	8,0	
22	18,1	18,1	18,1	19,6	23,2	25,1	26,0	25,3	24,5	21,5	20,9	18,9	21,55	26,5	17,1	9,4	
23	18,4	17,7	16,9	20,5	25,4	28,1	28,0	27,1	25,7	23,7	23,4	23,1	23,23	28,8	16,1		

## Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

Dezembro	1. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	14,3	12,9	12,2	11,5	12,3	13,0	17,4	17,1	17,4	17,7	18,0	17,6	15,32	18,1	11,5	6,6
2	17,2	16,4	13,8	12,8	14,0	17,3	17,3	17,6	18,2	18,8	18,9	18,3	16,74	18,9	12,8	6,1
3	17,8	16,3	15,1	14,9	14,8	15,1	15,3	15,2	14,6	14,5	14,2	14,3	15,09	17,8	13,9	3,9
4	13,8	13,6	14,1	14,9	16,2	18,1	18,0	18,1	17,4	16,8	17,0	16,43	18,2	13,4	4,8	
5	17,0	16,9	16,2	15,6	15,6	16,8	16,7	15,1	13,5	13,5	13,2	13,3	15,25	17,0	13,2	3,8
6	13,7	13,3	12,8	12,3	13,6	14,8	15,1	14,3	14,9	14,8	14,4	14,6	14,14	15,2	12,3	2,9
7	14,9	15,0	14,9	15,0	14,9	15,5	15,2	15,2	15,2	15,0	15,0	15,0	15,10	15,5	14,9	0,6
8	15,0	14,7	13,9	13,6	15,1	15,8	19,3	19,1	19,2	18,9	18,5	17,1	16,72	19,3	13,6	5,7
9	15,2	13,8	12,0	11,8	12,9	13,0	13,8	13,5	14,0	13,3	12,9	12,9	13,20	15,2	11,8	3,4
10	12,7	12,9	12,9	11,3	12,5	12,7	12,0	12,1	12,7	12,3	11,8	12,0	12,38	13,0	11,3	1,7
11	12,0	11,7	11,2	11,6	13,2	14,5	14,3	12,9	13,3	13,3	13,4	13,6	12,96	14,5	11,0	3,5
12	13,5	13,3	13,1	12,6	13,7	15,2	15,8	15,4	15,2	15,2	15,0	15,1	14,47	16,3	12,6	3,6
13	14,9	14,0	12,7	12,6	13,7	16,8	17,8	18,7	18,4	18,1	17,9	17,3	16,17	18,7	12,1	6,6
14	15,8	14,1	13,7	13,6	17,4	19,0	19,4	19,0	19,6	19,2	18,8	18,5	17,32	19,6	13,1	6,5
15	18,4	18,3	17,8	17,1	18,4	19,6	19,3	18,8	18,5	18,7	18,6	18,4	18,51	19,6	17,1	2,5
16	18,0	15,7	14,7	14,0	14,2	19,1	20,3	20,2	19,6	15,0	13,9	13,8	16,33	20,3	13,8	6,5
17	13,8	13,7	13,3	13,3	12,6	12,5	12,1	12,3	12,0	12,2	12,6	12,7	12,73	13,8	11,8	2,0
18	12,6	12,2	12,1	12,9	15,2	15,3	15,8	16,9	17,5	17,4	17,9	17,7	15,38	17,9	11,5	6,4
19	16,5	15,7	15,4	15,9	15,8	20,9	21,5	19,5	17,5	15,8	15,1	15,3	16,98	21,5	15,0	6,5
20	14,8	14,3	14,4	13,8	13,9	12,9	12,7	12,6	12,3	12,1	11,6	11,4	13,08	14,8	11,2	3,6
21	11,0	10,9	10,8	10,0	10,2	11,1	11,5	12,2	12,2	12,4	12,4	11,6	11,37	12,7	10,0	2,7
22	11,5	11,2	11,2	10,8	11,1	11,5	11,7	11,8	11,7	12,3	12,9	13,1	11,82	13,6	10,8	2,8
23	12,4	12,1	11,4	12,0	12,3	12,9	16,3	16,2	16,3	16,3	16,5	16,3	14,38	16,6	10,9	5,7
24	16,4	16,0	15,6	15,6	16,0	17,0	17,7	17,5	16,6	16,1	16,3	13,7	16,16	18,1	13,8	4,3
25	14,4	14,0	13,2	12,3	11,4	11,6	16,1	15,9	15,9	13,8	13,7	13,1	13,80	16,1	11,4	4,7
26	13,9	13,9	14,3	14,5	15,4	15,9	15,6	15,0	15,8	15,5	15,2	15,2	15,03	16,0	13,8	2,2
27	14,7	14,3	14,0	14,2	14,7	15,7	17,2	18,2	18,5	18,3	18,1	16,8	16,37	19,1	13,6	5,5
28	16,6	15,4	13,8	13,6	13,3	13,9	13,0	13,0	12,7	13,1	13,3	13,9	13,69	16,6	12,3	4,3
29	13,5	13,9	14,1	14,3	14,2	15,2	15,9	18,0	18,3	18,0	18,3	18,6	16,14	18,6	13,5	5,1
30	18,0	17,8	17,4	17,8	19,0	20,2	19,4	20,3	20,3	20,0	19,9	19,3	19,19	20,5	17,4	3,1
31	19,5	18,7	18,2	18,6	19,1	19,4	20,9	20,2	20,1	19,6	19,5	19,7	19,48	20,9	18,2	2,7
Médias	15,16	14,58	13,79	13,37	14,19	15,21	16,01	15,72	15,78	15,62	15,37	15,21	15,04	16,82	12,87	3,95
1. <sup>a</sup> década	15,03	14,30	13,84	13,74	14,81	16,58	16,90	16,63	16,39	15,70	15,48	15,38	15,39	17,69	12,92	4,77
2. <sup>a</sup> década	14,72	14,38	14,00	13,97	14,25	14,94	15,94	16,21	16,22	15,94	16,01	15,57	15,22	17,16	13,24	3,92
Mês .....	14,96	14,42	13,88	13,70	14,41	15,56	16,27	16,19	16,13	15,76	15,63	15,39	15,22	17,22	13,02	4,20

Extremas do mês . . . . .	{	Máxima absoluta . . . . .	21,5 em 19
		Mínima absoluta . . . . .	10,0 em 21
		Variação máxima . . . . .	11,5

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

TÉLÉGRAMMES RECUS												ESSESSE DU 26 JUILLET 1938					
1	77	74	74	59	47	41	60	63	72	81	85	84	69,3	88	41	47	
2	86	83	76	61	52	63	59	61	75	85	87	84	72,3	84	52	35	
3	84	86	78	75	70	66	65	64	67	70	72	80	72,8	86	61	22	
4	81	81	83	90	82	75	67	66	74	82	80	81	78,9	90	66	24	
5	81	83	80	68	60	55	67	64	65	68	67	69	69,1	83	53	30	
6	75	74	74	64	58	57	56	56	66	73	74	75	67,2	76	54	22	
7	76	83	81	78	72	65	58	59	66	76	78	79	73,0	83	58	25	
8	85	85	85	73	58	51	63	64	77	83	83	77	73,6	85	51	34	
9	73	74	69	65	60	61	63	60	67	69	71	66	66,8	74	58	16	
10	71	73	74	63	62	55	49	47	56	63	64	66	62,2	74	45	29	
11	71	69	70	64	58	54	53	55	62	66	67	70	63,1	71	51	20	
12	71	70	73	60	59	56	58	61	69	74	75	75	66,8	77	55	35	
13	78	80	73	59	49	55	61	68	74	83	82	84	70,6	86	49	37	
14	80	75	73	59	65	63	63	66	76	84	84	83	72,5	86	57	29	
15	83	84	83	70	66	63	60	64	73	81	83	83	74,5	85	60	25	
16	85	76	76	58	43	50	59	71	76	72	62	86	65,8	85	40	45	
17	67	68	67	68	58	58	53	57	59	63	67	68	62,8	71	52	19	
18	71	72	75	67	64	58	54	60	70	79	84	82	70,0	84	54	30	
19	83	79	77	62	44	58	60	66	74	68	79	84	69,8	86	42	44	
20	88	88	90	90	88	78	72	72	70	71	74	74	79,3	92	70	22	
21	72	72	76	64	55	54	54	60	63	70	72	66	65,1	76	50	26	
22	75	73	73	63	53	49	47	49	51	65	71	81	63,2	81	46	35	
23	79	80	80	67	51	46	58	61	67	75	78	78	68,5	80	46	31	
24	83	82	80	76	61	60	61	68	69	75	81	72	72,0	83	58	25	
25	79	80	76	60	45	41	51	61	64	63	67	67	62,8	80	41	39	
26	76	75	78	69	63	58	54	56	61	72	73	74	67,8	78	54	24	
27	81	83	84	72	60	54	48	66	76	80	95	90	55,1	95	48	47	
28	93	90	81	79	74	69	70	65	64	70	74	82	75,3	93	63	30	
29	82	85	87	87	82	78	73	70	83	88	90	92	83,7	93	70	23	
30	92	91	88	85	80	63	58	71	74	85	88	86	79,7	93	56	37	
31	89	92	91	96	96	84	74	69	80	86	88	92	86,3	96	69	27	
Médiane	1. <sup>a</sup> década.	78,7	79,6	77,4	69,6	62,1	58,9	60,7	60,4	68,5	75,0	76,1	76,6	70,5	82,6	54,2	28,4
	2. <sup>a</sup> década.	77,7	76,1	75,7	65,7	59,4	59,3	59,3	64,0	70,3	74,1	75,5	76,9	69,5	82,3	53,0	29,3
	3. <sup>a</sup> década.	81,9	82,1	81,3	74,4	65,5	59,6	58,9	63,3	68,4	75,4	79,7	80,0	72,7	86,2	54,6	31,6
	Més.	79,5	79,4	78,3	70,0	62,4	59,3	59,6	62,6	69,0	74,9	77,2	77,9	71,0	83,8	54,0	29,8

Extremas do mês . . . . .	{	Máxima absoluta . . . . .	96 em 31
		Minima absoiuta . . . . .	40 em 16
		Variiação máxima . . . . .	56

## Quadro do vento. Direcção — Rumos e velocidade em quilómetros por hora

Dezembro	1. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>	Média diurna	Máxima diurna	Pressão máxima sobre 1 <sup>mo</sup> Em quilogr.	Dezembro															
1	N	6	N	6	NNE	11	N	14	NNW	26	NNW	21	ENE	18	ENE	23	ENE	30	ENE	27	ENE	24	ENE	6	17,7	ENE	30	11,5	1		
2	E	4	ENE	4	NNE	7	NNE	8	NNW	8	ENE	16	ENE	21	ENE	22	ENE	25	ENE	22	SE	7	SE	17	13,5	ENE	25	7,1	2		
3	SE	21	SSE	22	SSE	21	SSE	16	SSE	15	SE	12	ESE	11	ESE	16	ESE	15	ESE	10	ESE	10	SE	8	11,4	SSE	22	8,5	3		
4	S	4	SSW	7	SSW	5	SW	7	WSW	6	NE	9	NE	14	NE	23	NE	22	NE	21	NE	18	NE	20	12,8	NE	23	6,4	4		
5	NE	20	SW	8	N	8	NNW	25	N	10	WNW	7	ESE	25	ESE	30	SE	38	SE	36	SSE	24	SSE	18	20,9	SE	38	18,8	5		
6	SSE	12	S	15	S	11	SSE	12	SE	11	E	9	E	6	ENE	6	ENE	5	ENE	13	E	18	E	8	12,5	E	18	4,0	6		
7	E	5	SSW	2	S	4	ENE	5	ENE	6	ENE	6	ENE	5	ENE	5	ENE	14	ENE	17	ENE	18	ENE	15	8,9	ENE	19	4,0	7		
8	ENE	5	C	0	WNW	3	WNW	9	NNW	15	NNW	13	ENE	11	ENE	18	ENE	27	ENE	31	E	21	E	18	14,8	ENE	31	11,0	8		
9	SSE	30	S	19	SSW	19	SSW	12	S	20	SSE	24	SSE	20	SSE	27	SSE	21	SSE	18	S	4	SSE	18	19,8	SSE	32	14,4	9		
10	SSW	10	SSW	10	SSW	9	SSW	10	SSE	11	ESE	6	ESE	11	E	7	E	11	ESE	17	ESE	10	ESE	6	10,1	ESE	17	3,7	10		
11	SSW	4	SSW	4	SW	4	WSW	2	C	0	E	6	E	17	E	21	E	18	E	15	ESE	13	E	8	9,8	E	24	6,4	11		
12	ENE	6	NNE	6	NNW	4	NNW	4	NNW	4	NNW	4	NNW	4	E	8	E	14	ENE	26	ENE	18	ENE	14	ENE	9	11,5	ENE	26	7,1	12
13	ENE	8	NNE	6	NNE	6	NNE	8	NNE	11	E	12	E	21	E	23	E	21	E	28	E	27	ENE	12	15,8	E	29	9,9	13		
14	ENE	3	ENE	6	NE	8	NE	10	NNE	9	ENE	17	ENE	22	ENE	28	ENE	32	ENE	31	ENE	20	SSE	12	16,2	ENE	32	12,6	14		
15	SE	11	ESE	8	ENE	7	NE	10	ENE	15	E	18	E	19	E	23	E	31	E	29	E	25	ENE	15	17,8	E	31	11,0	15		
16	NNE	4	NNE	5	NNE	7	NNE	11	N	11	NNW	7	E	13	E	18	E	17	SSE	46	SSE	36	SSE	30	17,6	SSE	46	29,0	16		
17	S	25	S	22	S	19	S	20	S	21	SSE	17	SSE	17	SE	15	SE	19	SE	11	S	6	SSE	6	16,2	S	25	14,4	17		
18	SW	6	SW	6	SW	6	WSW	4	ESE	4	ESE	8	E	13	E	23	E	23	E	28	ENE	24	NE	12	13,3	E	28	9,9	18		
19	NNW	7	NNE	8	NNE	9	NNE	24	N	17	ESE	6	E	8	SSE	31	SSE	36	S	35	S	25	S	26	19,2	SSE	36	17,6	19		
20	S	23	S	24	SSW	21	S	23	S	24	SSE	24	SSE	25	SSE	26	SSE	26	SSE	23	SSE	18	SSE	18	22,8	SSE	27	18,2	20		
21	SSW	18	SSW	17	SSW	18	S	16	SSE	22	SSE	18	SSE	17	ESE	20	SE	24	SE	22	SSE	20	SSE	16	18,8	ESE	25	9,9	21		
22	SSW	8	SSW	10	SSW	10	SW	10	SSE	10	ESE	6	E	6	E	6	E	11	E	11	NNE	5	8,6	E	14	2,2	22				
23	NW	4	NW	4	NNW	4	NNW	9	N	12	NNE	13	E	18	E	23	E	22	E	24	E	16	ESE	10	13,2	E	24	7,1	23		
24	SSE	4	S	5	S	5	S	5	SE	5	E	4	E	6	ESE	17	SE	23	SSE	21	S	18	SSW	12	10,6	SE	23	8,0	24		
25	SSW	13	SSW	10	SW	8	SSW	11	S	20	S	15	ESE	12	E	17	ESE	16	E	15	E	16	E	9	14,8	SSW	19	7,1	25		
26	SSW	19	SSW	18	SSW	14	SSW	15	SE	15	ESE	12	E	17	ESE	17	ESE	16	E	16	E	16	E	9	14,8	SSW	19	7,1	26		
27	NNE	4	NNW	4	NNW	4	N	11	N	18	NNE	17	NNE	17	E	25	ESE	16	ESE	17	SSW	16	S	13	14,0	E	25	8,5	27		
28	S	15	SSW	17	SSW	12	SSW	16	S	19	S	19	SSE	18	SSE	15	SSE	14	SSE	18	SSW	11	WSW	4	15,1	SSW	21	8,9	28		
29	SSW	8	SW	8	SSW	7	SW	8	SW	10	WSW	6	E	4	E	6	E	6	ENE	11	ENE	4	ENE	6	7,7	ENE	14	3,1	29		
30	NE	7	NE	7	SW	4	C	0	E	4	ESE	5	E	7	E	11	E	13	E	7	SE	6	S	9	7,0	E	16	3,1	30		
31	S	6	ESE	4	SSW	4	SSW	9	SW	4	WSW	4	ESE	5	ESE	7	E	12	E	19	ENE	10	NE	3	7,2	E	19	4,7	31		

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

Médias das velocidades

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	1. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>	Média diurna	Máxima diurna	Máxima da pressão	Máxima máx.
1. <sup>a</sup> década .....	7	20	15	42	23	29	16	33	11	16	4	3	-	6	1	12	2																
2. <sup>a</sup> década .....	86	293	263	655	256	385	331	640	136	156	25	11	-	41	1	207	-	11.7	9.3	9.8	11.8	13.1	12.3	14.9	18.9	22.4	21.4	16.0	12.7	14.5	25.5	8.94	
3. <sup>a</sup> década .....	3	23	11	39	54	12	8	28	29	7	7	5	-	-	-	12	2	9.7	9.5	9.1	11.6	11.6	11.8	17.1	23.6	25.1	26.7	21.3	14.8	16.0	30.4	13.61	
Mês .....	50	202	90	712	1.027	97	116	695	635	93	37	22	-	-	-	68	-	9.6	9.5	8.5	10.3	12.6	10.8	11.2	15.9	17.5	17.5	14.4	9.7	12.3	21.0	7.01	
	7	6	8	13	50	27	17	23	27	51	13	6	-	-	-	12	2	10.3	9.4	9.1	11.2	12.5	11.6	14.3	19.4	21.5	21.7	17.1	12.3	14.2	25.5	9.77	
	92	76	41	112	675	291	327	416	403	610	108	31	-	-	-	35	6	10.3	9.4	9.1	11.2	12.5	11.6	14.3	19.4	21.5	21.7	17.1	12.3	14.2	25.5	9.77	
	17	49	34	94	127	68	41	84	67	71	24	14	-	-	-	41	16	335	-														
	228	571	394	1.479	1.958	773	774	1.751	1.174	859	170	64	-	-	-	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				

Totais e extremas

Número de dias de vento

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

		Quilóme- etros per- corridos	Velocidade máxima	Muito fraco .....	Fraco .....	Tensão do vapor atmosférico .....	Temperatura .....	Humidade relativa .....	Quantidade de nu- vens .....	Velocidade do vento .....	Chuva total corres- pondente .....	Dia mais ventoso, 5.	Dia menos ventoso, 30	Muito forte tempestuoso .....
Pressão atmosférica .....	-													

F

## Quadro complementar

Dezembro	Temperatura								Actinometria								Estado geral do tempo, etc.
	Em graus centesimais				Graus actinométricos				Evaporação				Chuva				
	Termômetros na relva		Termômetros na profundidade		Termômetros de irradiação		Chuva em milímetros		9 horas		12 horas		15 horas		Média		
	Máxima	Mínima	6 <sup>h</sup> , 5 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup> , 6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup> , 0	3 <sup>h</sup> , 0	Máxima no sol	Mínima no espelho paralelo	horas	horas	horas	horas	horas	horas	horas	Chuva em milímetros	
1	42,6	17,9	27,6	26,9	26,7	26,0	57,3	18,0	53,2	54,5	46,8	50,5	4,9	-	T. qnt; v. fr. 9, 16-20.		
2	40,0	19,1	28,4	27,1	26,7	26,0	52,1	19,8	53,2	49,6	52,6	51,8	5,1	-	B. t.; 2 <sup>h</sup> , 0; < n. a W; v. fr. 17.		
3	34,0	20,6	29,0	27,4	26,6	25,9	44,6	20,1	14,8	25,5	33,3	24,5	3,8	-	B. t.		
4	39,7	17,6	28,4	27,6	26,7	26,0	56,6	-	28,0	41,7	47,0	38,9	3,2	1,2	B. t.; 2 <sup>h</sup> m.		
5	45,6	21,3	28,4	27,6	26,7	26,0	62,1	21,2	23,2	28,0	16,8	22,7	3,2	0,9	T. qnt; 2 <sup>h</sup> td; e n.; v. fr. 7, 13-20.		
6	40,3	18,2	28,2	27,8	26,8	26,0	60,1	17,1	54,3	52,1	47,6	51,4	4,8	-	B. t.; 2 <sup>h</sup> .		
7	37,2	19,1	28,5	27,6	26,8	26,0	51,5	18,5	17,6	39,5	37,2	31,4	3,9	-	B. t.		
8	44,6	17,6	28,4	27,8	26,9	26,0	60,1	17,6	54,6	49,3	48,4	50,8	3,6	-	T. qnt; v. n. a W; v. fr. 17-20.		
9	33,7	19,2	29,1	27,9	26,9	26,0	47,9	18,0	29,1	15,4	24,4	23,0	5,4	-	B. t.; v. fr. 1-2, 15.		
10	39,2	19,7	28,3	27,9	26,9	26,1	54,1	19,3	27,2	32,8	42,3	34,1	5,0	-	B. t.		
11	38,9	17,1	28,4	27,9	27,0	26,1	55,2	-	30,0	49,3	24,6	34,6	4,0	-	B. t.		
12	39,8	18,1	28,1	27,8	27,0	26,2	56,1	19,1	27,7	46,8	39,2	37,9	4,7	-	B. t.; v. fr. 15-17.		
13	42,1	17,6	28,4	27,8	27,0	26,2	54,9	-	52,9	49,6	46,2	49,6	4,3	-	T. qnt; v. fr. 18-21.		
14	41,0	18,8	28,8	27,9	27,0	26,2	55,9	20,4	38,9	45,9	46,5	43,8	4,8	-	T. qnt; v. fr. 15-20.		
15	41,2	22,3	29,4	28,1	27,1	26,2	54,9	22,4	51,5	49,0	46,5	49,0	3,8	-	T. qnt; v. fr. 16-22.		
16	47,9	20,1	30,1	28,4	27,1	26,2	62,9	20,5	52,1	51,8	19,3	41,1	4,6	0,0	T. qnt; 2 <sup>h</sup> ; 2 <sup>h</sup> e a E. tdi; v. fr. 18, 21-23; 2 <sup>h</sup> 19-20.		
17	28,6	21,5	30,5	28,6	27,2	26,1	40,7	-	24,4	28,6	15,1	22,7	7,1	0,0	B. t.; 2 <sup>h</sup> tdi; v. fr. 1.		
18	40,5	16,7	29,0	28,7	27,2	26,2	57,1	17,3	52,9	47,9	46,8	49,2	4,9	-	B. t.; v. fr. 18-20.		
19	48,3	19,9	29,3	28,6	27,3	26,4	62,6	20,5	51,2	47,6	45,9	48,2	4,5	7,0	T. qnt; 2 <sup>h</sup> ; a W e 2 <sup>h</sup> n.; v. fr. 15-23.		
20	25,8	17,4	29,9	28,7	27,3	26,2	34,7	-	7,8	13,7	9,0	10,2	4,4	9,0	T. irr; 2 <sup>h</sup> por vezes; v. fr. 8, 15-19.		
21	36,8	15,7	27,4	28,6	27,4	26,4	56,5	-	38,6	47,6	42,6	42,9	4,1	-	B. t.; v. fr. 16.		
22	36,7	16,6	26,7	28,1	27,4	26,4	56,5	16,3	57,1	59,4	39,5	52,0	5,2	-	B. t.		
23	40,1	15,2	27,2	27,7	27,5	26,4	56,6	15,5	54,3	50,1	48,2	50,9	4,4	-	B. t.		
24	40,8	20,2	28,2	27,7	27,4	26,5	50,9	19,1	59,6	49,0	39,8	49,5	4,8	0,5	T. qnt; 2 <sup>h</sup> madr.		
25	16,4	18,6	29,0	27,9	27,4	26,5	65,9	18,0	53,5	37,8	49,6	47,0	4,3	-	T. qnt; v. fr. 15-21.		
26	41,2	19,1	29,2	28,1	27,4	26,5	56,1	18,6	55,2	50,7	48,7	51,5	6,3	-	B. t.		
27	44,9	17,8	29,9	28,3	27,4	26,6	59,9	18,1	41,7	43,1	38,1	41,0	4,6	6,4	T. qnt; 2 <sup>h</sup> ; 2 <sup>h</sup> e 2 <sup>h</sup> n.; v. fr. 15.		
28	34,2	19,1	29,8	28,6	27,3	26,4	53,7	18,9	22,1	14,8	8,7	15,2	4,8	0,4	B. t.; 2 <sup>h</sup> madr.		
29	39,0	17,8	28,0	28,5	27,4	26,5	58,3	-	11,2	20,2	51,5	27,6	3,6	0,2	T. irr; m. b. tdi; e n.; 2 <sup>h</sup> m. e n.		
30	42,8	18,7	27,4	28,1	27,4	26,6	60,1	20,0	26,0	50,1	47,6	41,2	4,6	-	T. qt.		
31	42,4	21,4	28,5	27,9	27,4	26,6	61,9	-	12,0	50,4	47,6	36,7	2,9	3,0	T. irr; m. b. tdi; e n.; 2 <sup>h</sup> m.		
Médias	1. <sup>a</sup> década 39,69 19,03 28,43 27,56 26,77 26,00 54,64 18,91 35,5 38,6 39,6 37,9 4,29								2. <sup>a</sup> década 39,41 18,95 29,19 28,25 27,12 26,20 53,50 - 38,9 43,0 33,9 38,6 4,71								
	3. <sup>a</sup> década 40,48 18,20 28,30 28,14 27,40 26,49 57,85 18,10 39,2 43,0 42,0 41,4 4,24								Total da 1. <sup>a</sup> década ..... 42,9 2,1								
	Mes ..... 39,88 18,71 28,63 27,99 27,11 26,24 55,41 18,92 37,9 41,6 38,6 39,4 4,41								Total da 2. <sup>a</sup> década ..... 47,1 16,0								
									Total da 3. <sup>a</sup> década ..... 46,6 10,5								
									Total do mês ..... 136,6 28,6								

## Irradiação

Máxima absoluta, ...

do mês

Mínima absoluta, ...

## Máxima em 24 horas, ...

-

-

-

## Evaporação

7,1 em 17

-

-

## Chuva

9,0 em 20

-

-

Total da 1.<sup>a</sup> década .....

42,9

2,1

-

Total da 2.<sup>a</sup> década .....

47,1

16,0

-

Total da 3.<sup>a</sup> década .....

46,6

10,5

## Total do mês .....

136,6

28,6

## Evaporação

-

-

-

## Chuva

-

-

-

# Recapitulação das observações meteorológicas

QUADRO I — Pressão atmosférica

Meses	Médias															
	1. <sup>a</sup>	2. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	4. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	6. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	8. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	10. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	12. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	14. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	16. <sup>a</sup>
Janeiro . . . . .	761.46	761.38	761.30	761.30	761.48	761.86	762.14	762.28	762.27	762.13	761.85	761.42	761.02	760.59	760.15	759.95
Fevereiro . . . . .	64.00	63.89	63.80	63.79	63.89	64.11	64.43	64.65	64.74	64.62	64.31	63.95	63.55	63.11	62.71	62.57
Março . . . . .	63.59	63.46	63.43	63.37	63.54	63.80	64.14	64.44	64.59	64.43	64.01	63.49	62.95	62.48	62.11	62.04
Abril . . . . .	64.99	64.87	64.73	64.66	64.77	64.95	65.27	65.61	65.86	65.75	65.36	64.76	64.10	63.61	63.32	63.30
Maio . . . . .	65.63	65.56	65.39	65.37	65.39	65.59	65.91	66.35	66.64	66.57	66.22	65.63	64.99	64.50	64.32	64.22
Junho . . . . .	68.65	68.55	68.43	68.38	68.36	68.51	68.83	69.11	69.48	69.43	69.14	68.48	67.77	67.32	67.07	67.11
Julho . . . . .	70.07	69.93	69.85	69.77	69.84	70.04	70.28	70.59	70.91	70.87	70.54	69.81	69.08	68.54	68.30	68.38
Agosto . . . . .	69.81	69.66	69.51	69.43	69.46	69.72	69.99	70.34	70.59	70.54	70.22	69.57	68.84	68.32	68.02	68.06
Setembro . . . . .	64.31	64.18	64.07	64.09	64.25	64.57	64.88	65.27	65.30	65.04	64.50	63.77	63.07	62.43	61.99	61.93
Outubro . . . . .	64.64	64.49	64.38	64.46	64.68	65.11	65.50	65.73	65.79	65.56	65.06	64.50	63.90	63.26	62.89	62.85
Novembro . . . . .	64.10	63.97	63.99	64.06	64.34	64.69	65.01	65.16	65.08	64.79	64.32	63.82	63.27	62.62	62.16	62.03
Dezembro . . . . .	63.09	63.01	62.92	62.99	63.27	63.59	63.83	63.88	63.78	63.53	63.11	62.68	62.23	61.68	61.12	60.90
Ano . . . . .	765.36	765.24	765.15	765.14	765.27	765.54	765.85	766.12	766.25	766.10	765.72	765.15	764.56	764.04	763.68	763.61

QUADRO II — Temperatura

Janeiro . . . . .	22.79	22.41	22.16	21.89	21.79	21.93	22.89	24.22	25.53	26.88	27.80	28.44	29.16	29.26	28.68	27.99
Fevereiro . . . . .	22.06	21.39	21.07	20.87	20.75	20.70	21.48	23.11	24.94	26.55	27.74	28.67	28.80	28.90	28.42	27.56
Março . . . . .	21.67	21.29	20.92	20.68	20.47	20.38	20.94	22.24	23.84	25.44	26.74	27.58	28.16	27.87	27.30	26.43
Abril . . . . .	19.83	19.39	19.08	18.87	18.77	18.55	18.93	20.72	22.61	24.51	25.87	26.80	27.23	27.22	26.69	25.57
Maio . . . . .	17.94	17.47	17.12	16.73	16.58	16.46	16.60	18.08	19.96	22.18	23.84	24.71	25.10	25.08	24.68	23.61
Junho . . . . .	14.86	14.67	14.50	14.35	14.13	13.93	13.86	15.05	16.84	18.93	20.66	21.71	22.28	22.45	22.03	21.18
Julho . . . . .	15.29	14.75	14.45	14.25	14.10	13.81	13.98	15.66	17.79	20.44	22.42	23.50	24.03	24.10	23.45	22.43
Agosto . . . . .	14.78	14.53	14.22	14.01	13.78	13.70	13.98	15.66	17.87	19.80	21.49	22.59	23.03	22.78	22.32	21.29
Setembro . . . . .	18.53	18.18	17.75	17.56	17.33	17.37	17.95	19.49	21.58	23.27	24.70	25.57	25.67	25.56	25.08	24.05
Outubro . . . . .	19.83	19.60	19.32	19.06	18.92	19.14	20.38	22.29	24.11	25.39	26.17	27.08	27.26	27.00	26.24	25.12
Novembro . . . . .	20.40	19.94	19.71	19.42	19.27	19.73	21.22	22.76	24.32	25.33	26.05	26.65	26.68	26.67	26.03	25.05
Dezembro . . . . .	21.21	20.99	20.64	20.42	20.27	20.61	22.00	23.53	24.90	26.06	26.92	27.24	27.46	27.15	26.51	25.78
Ano . . . . .	19.10	18.72	18.41	18.18	18.01	18.02	18.68	20.23	22.02	23.73	25.03	25.88	26.24	26.17	25.62	24.67

QUADRO III — Tensão do vapor

Janeiro . . . . .	17.19	17.04	16.88	16.80	16.65	16.48	16.36	17.07	17.35	17.43	17.91	18.27	18.41	18.50	18.27	18.43
Fevereiro . . . . .	15.74	15.42	15.29	15.21	15.06	15.01	14.89	15.57	15.75	16.14	16.85	16.78	16.58	16.24	16.11	16.10
Março . . . . .	16.07	15.79	15.54	15.32	15.18	15.10	15.04	15.57	15.59	15.95	16.61	17.03	17.31	17.37	17.27	17.37
Abril . . . . .	14.00	13.78	13.63	13.47	13.25	13.20	13.04	13.51	14.27	14.78	15.40	15.90	16.05	15.96	15.56	15.79
Maio . . . . .	12.31	12.06	11.92	11.73	11.43	11.38	11.11	11.43	12.29	12.80	13.46	13.78	13.98	13.98	14.05	14.17
Junho . . . . .	10.64	10.46	10.31	10.19	10.02	9.97	9.88	9.92	10.66	11.19	11.67	12.04	12.13	12.31	11.99	12.36
Julho . . . . .	10.46	10.20	10.05	9.92	9.78	9.60	9.51	9.93	10.51	11.01	11.63	11.86	12.18	12.11	11.90	12.16
Agosto . . . . .	9.72	9.63	9.58	9.45	9.35	9.21	9.12	9.55	9.45	9.74	10.15	10.54	10.91	10.84	10.82	11.05
Setembro . . . . .	13.22	12.83	12.59	12.30	12.15	12.06	11.92	12.24	12.15	12.55	13.11	13.59	14.06	14.04	13.87	14.13
Outubro . . . . .	13.94	13.60	13.44	13.18	12.93	12.77	12.78	13.50	13.44	13.94	14.40	14.80	15.21	15.24	14.87	15.04
Novembro . . . . .	13.39	13.24	12.95	12.76	12.57	12.29	12.45	13.27	13.29	13.69	14.36	14.62	14.79	14.84	14.68	14.61
Dezembro . . . . .	14.96	14.65	14.42	14.13	13.88	13.70	13.70	14.42	14.41	14.68	15.56	16.09	16.27	16.38	16.19	16.30
Ano . . . . .	13.47	13.22	13.05	12.87	12.69	12.56	12.48	13.00	13.26	13.66	14.26	14.62	14.84	14.85	14.64	14.82

QUADRO IV — Humidade relativa

Janeiro . . . . .	83.2	84.4	84.6	85.7	85.3	83.9	78.8	76.1	72.1	66.7	64.9	63.9	61.5	61.4	62.4	65.6
Fevereiro . . . . .	79.1	80.8	81.8	82.0	82.0	77.8	73.6	67.1	62.6	61.0	58.0	57.0	56.2	56.5	60.0	61.2
Março . . . . .	83.3	83.9	84.5	84.5	85.0	85.0	81.8	78.2	71.6	66.2	64.3	62.2	61.7	62.9	64.6	67.9
Abril . . . . .	80.6	81.5	82.1	82.2	81.6	82.0	78.9	73.6	69.7	64.4	61.9	60.5	59.6	59.4	59.9	64.7
Maio . . . . .	79.6	80.5	80.7	80.9	80.3	79.6	77.4	72.9	70.1	63.9	61.2	59.9	59.5	59.3	60.8	65.8
Junho . . . . .	84.4	84.0	83.8	83.9	83.9	84.5	83.3	78.9	74.6	69.0	65.3	63.1	61.6	62.3	61.9	66.4
Julho . . . . .	80.9	81.7	82.3	82.3	81.9	82.1	80.7	75.1	70.2	62.6	59.0	56.6	56.7	56.2	56.9	65.4
Agosto . . . . .	77.2	77.5	79.0	78.9	79.2	78.3	76.0	71.3	61.6	56.8	53.7	52.4	53.0	53.9	55.2	59.3
Setembro . . . . .	83.1	82.5	83.0	82.1	82.4	82.4	81.5	7								

posto de Lourenço Marques, no ano de 1935

em milímetros

	19. <sup>a</sup>	20. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	22. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>	24. <sup>a</sup>	Média	Máxima média	Mínima média	Variação média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variacão máxima	Data da máxima	Data da mínima	Meses
18	760.63	761.03	761.31	761.65	761.78	761.70	761.28	763.44	759.27	4.17	767.8	753.2	14.6	25	4	Janeiro.
19	63.20	63.71	63.93	64.18	64.23	64.16	63.79	65.39	61.99	3.40	70.7	52.5	18.2	23	9	Fevereiro.
20	62.66	63.08	63.63	63.53	63.57	63.62	63.34	65.03	61.42	3.61	69.5	54.1	15.4	7	27	Março.
21	63.90	64.32	64.54	64.68	64.75	64.80	64.58	66.53	62.65	3.88	74.1	55.4	18.7	26	21	Abril.
22	65.21	65.63	65.80	65.93	65.99	66.01	65.50	67.53	63.69	3.84	75.2	55.6	19.6	31	26	Maio.
23	67.99	68.35	68.48	68.57	68.61	68.55	68.34	69.96	66.77	3.19	75.6	61.9	13.7	7	10	Junho.
24	69.05	69.41	69.61	69.76	69.84	69.83	69.65	71.74	67.74	4.00	78.6	58.7	19.9	28	25	Julho.
25	68.99	69.46	69.71	69.91	70.00	70.01	69.46	71.57	67.50	4.07	79.6	55.2	24.4	4	15	Agosto.
26	63.14	63.71	64.02	64.19	64.22	64.21	63.83	66.34	61.13	5.21	73.4	53.7	19.7	12	24	Setembro.
27	63.93	64.44	64.68	64.86	64.94	64.92	64.46	67.22	61.68	5.54	72.5	53.9	18.6	8	1	Outubro.
28	63.26	63.82	64.07	64.36	64.49	64.37	63.86	66.76	61.08	5.68	71.4	51.0	20.4	21	9	Novembro.
29	61.84	62.41	62.78	63.17	63.27	63.14	62.69	65.05	60.29	4.76	71.1	54.3	16.8	21	27	Dezembro.
30	764.48	764.94	765.21	765.40	765.47	765.44	765.06	767.21	762.93	4.28	779.6	751.0	28.6	Agosto. 4	Novembro. 9	Ano.

graus centesimais

91	24.88	24.45	24.10	23.72	23.48	23.13	25.02	30.25	21.04	9.21	35.5	18.1	17.4	4	26	Janeiro.
90	24.16	23.75	23.48	23.15	22.87	22.57	24.35	29.99	20.09	9.90	32.8	16.8	16.0	20	11 e 13	Fevereiro.
89	23.52	23.28	23.01	22.73	22.48	22.15	23.69	29.50	19.84	9.66	35.4	18.4	17.0	5	31	Marco.
88	22.53	22.18	21.86	21.48	20.82	20.23	22.36	28.09	17.89	10.20	33.7	13.4	20.3	21	28	Abril.
87	20.30	19.85	19.51	19.14	18.62	18.07	20.18	26.03	15.70	10.33	30.8	10.3	20.5	24	28	Maio.
86	17.61	17.11	16.65	16.10	15.60	15.24	17.38	23.35	13.04	10.31	29.4	10.7	18.7	23	29	Junho.
85	18.53	18.12	17.66	17.17	16.58	15.94	18.26	25.02	13.05	11.97	31.0	10.0	21.0	25	29	Julho.
84	17.84	17.45	16.87	16.45	15.90	15.27	17.66	23.98	12.86	11.12	34.0	8.3	25.7	20	5	Agosto.
83	20.50	20.15	19.95	19.68	19.38	18.98	20.91	27.25	16.45	10.80	37.6	13.4	24.2	17	19	Setembro.
82	21.62	21.28	20.98	20.76	20.53	20.23	22.43	28.72	17.86	10.86	39.7	14.4	25.3	1	6	Outubro.
81	21.80	21.42	21.22	21.10	20.86	20.47	22.59	28.46	18.00	10.46	37.4	15.0	22.4	8	26	Novembro.
80	23.05	22.73	22.41	22.23	22.04	21.61	23.51	28.97	19.44	9.53	34.6	16.1	18.5	16	23	Dezembro.
79	21.36	20.98	20.64	20.31	19.93	19.49	21.53	27.47	17.10	10.37	39.7	8.3	31.4	Outubro. 1	Agosto. 5	Ano.

atmosférico em milímetros

85	17.39	17.37	17.38	17.34	17.33	17.30	17.48	19.54	15.41	4.13	24.8	12.3	12.5	4	25	Janeiro.
84	15.93	15.88	15.79	15.83	15.78	15.75	15.90	17.83	14.15	3.68	23.5	13.2	10.3	21	11	Fevereiro.
83	16.71	16.67	16.59	16.60	16.59	16.44	16.32	18.41	14.39	4.02	22.0	10.7	11.3	26	7	Marco.
82	15.49	15.34	15.31	15.12	14.80	14.48	14.68	16.76	12.62	4.14	20.9	8.9	12.0	20	24	Abril.
81	13.82	13.73	13.37	13.23	12.87	12.50	12.88	15.13	10.57	4.56	19.9	4.2	15.7	5	27	Maio.
80	12.03	12.04	11.74	11.42	11.09	10.83	11.21	13.05	9.37	3.68	15.0	6.7	8.3	9	23	Junho.
79	11.91	11.96	11.84	11.69	11.38	10.82	11.09	13.31	8.93	4.38	15.3	5.1	10.2	14 e 15	31	Julho.
78	10.87	10.79	10.80	10.66	10.45	10.09	10.18	12.20	8.32	3.88	16.1	3.6	12.5	31	2 e 17	Agosto.
77	10.87	13.94	13.91	13.87	13.75	13.55	13.24	15.37	11.26	4.11	20.3	8.9	11.4	21	9	Setembro.
76	14.88	14.98	14.85	14.73	14.67	14.48	14.24	16.64	11.92	4.72	20.8	6.0	14.8	31	1	Outubro.
75	14.53	14.45	14.28	14.05	13.82	13.57	13.82	16.05	11.20	4.85	21.2	5.4	15.8	1	10	Novembro.
74	15.73	15.73	15.63	15.55	15.37	15.22	17.22	13.02	4.20	21.5	10.0	11.5	19	21	21	Dezembro.

do de saturação - 100

73	76.2	76.4	77.7	79.5	80.5	82.1	74.7	88.7	58.4	30.3	99	44	55	15	26	Janeiro.
72	72.4	72.8	74.5	75.8	76.9	70.6	84.5	54.1	30.4	96	40	56	5	18	Fevereiro.	
71	71.0	72.4	72.8	74.5	75.8	76.9	70.6	88.2	58.6	29.6	98	41	57	20	5	Marco.
70	71.5	78.3	79.2	80.4	81.9	82.6	75.6	88.2	58.6	30.1	96	41	55	20	21	Abril.
69	77.4	76.6	77.8	78.7	80.2	81.4	73.1	86.9	56.8	33.1	97	13	81	-	24	Maio.
68	77.5	78.6	78.4	79.4	79.7	79.8	73.0	87.8	54.7	37.0	100	24	76	21	23	Junho.
67	75.9	82.1	83.2	83.8	84.2	83.9	76.6	90.5	57.0	33.5	99	18	81	9	25	Julho.
66	77.2	79.4	80.7	81.3	80.4	72.6	89.4	51.5	37.9	99	19	79	12	15 e 20	Agosto.	
65	77.3	74.8	74.8	75.8	76.9	77.5	68.5	85.9	48.3	37.6	98	19	79	12	17	Setembro.
64	77.7	79.7	80.5	81.5	82.0	82.7	73.2	88.8	53.1	35.7	100	20	80	26	17	Outubro.
63	77.1	79.3	80.0	80.2	81.3	81.7	74.6	86.7	52.2	34.5	94	11	83	31	1	Novembro.
62	77.1	75.3	75.1	74.7	74.8	75.1	67.7	82.4	49.7	32.7	95	23	72	5 e 24	8	Dezembro.
61	76.9	76.3	77.2	77.7	77.9	79.6	71.0	83.8	54.0	29.8	96	40	56	31	16	
60	75.6	77.1	78.0	78.9	79.7	80.3	72.4	87.0	54.0	33.0	100	11	89	-	Outubro. 1	Ano.

QUADRO V — Velocidade do vento em quilómetros por hora

## Médias

Meses	1. <sup>a</sup>	2. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	4. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	6. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	8. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	10. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	12. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	14. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	16. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	18. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	20. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	22. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>	24. <sup>a</sup>	Médias	Maxima absoluta	Data da maxima		
Janeiro . . . . .	14.0	13.7	12.5	12.6	13.2	13.0	13.3	13.4	13.8	14.5	15.1	16.6	18.3	20.4	22.9	24.1	24.8	25.3	25.0	24.3	22.2	20.5	17.3	15.3	17.8	SSE	41	14	
Fevereiro . . . . .	12.8	12.3	11.8	11.5	11.9	11.5	11.1	12.5	12.5	13.6	15.4	17.0	19.1	20.9	22.1	22.6	22.8	23.0	22.0	20.0	18.1	16.1	13.6	16.1	SE	50	22		
Março . . . . .	13.1	12.7	12.3	12.4	12.5	13.1	13.1	14.3	16.4	17.2	17.0	17.4	18.4	19.6	22.1	23.6	24.5	24.8	23.9	22.9	20.7	19.4	17.0	14.3	17.6	NE	39	26	
Abril . . . . .	11.9	12.9	13.1	13.8	14.3	14.2	14.2	15.2	16.4	15.7	14.5	14.3	16.2	17.6	20.2	21.9	22.1	21.9	21.0	19.9	18.3	16.6	14.5	12.1	16.4	SE	42	23	
Maio . . . . .	14.5	15.7	15.2	15.0	15.3	16.0	16.1	15.9	16.2	15.0	15.1	13.8	13.6	13.8	14.3	15.9	15.9	16.3	16.4	16.5	15.6	14.9	14.7	14.3	15.2	SSE	38	18	
Junho . . . . .	16.5	17.5	18.2	18.5	18.9	18.5	18.5	18.0	17.5	17.6	16.5	15.4	14.7	14.1	15.3	15.5	15.8	15.5	15.7	15.3	14.2	12.8	13.9	15.9	16.3	SSW	43	24	
Julho . . . . .	14.9	14.3	14.3	15.7	15.9	15.4	15.4	16.1	16.6	17.4	17.5	17.4	15.3	16.2	17.4	17.6	18.0	17.1	16.9	16.9	16.5	15.4	15.1	16.2	16.2	NNW	36	25	
Agosto . . . . .	15.8	16.2	16.5	16.5	17.0	16.9	17.5	17.5	19.7	19.5	17.8	16.7	16.6	16.5	18.2	19.8	19.7	19.8	18.8	18.5	18.4	17.6	17.8	16.0	15.0	17.6	SSE	38	2
Séptembro . . . . .	12.9	13.5	13.6	14.0	14.2	14.6	14.7	14.9	16.4	15.4	15.8	16.6	17.6	19.3	21.4	22.0	22.7	22.2	23.0	21.6	19.9	19.4	16.2	14.9	17.3	SSE	50	17	
Outubro . . . . .	9.8	10.2	10.8	11.0	11.2	12.6	13.5	15.8	16.6	16.0	16.6	17.3	18.1	19.5	22.2	23.9	24.4	23.5	22.3	21.1	19.2	17.0	13.7	10.5	16.6	SE	41	28	
Novembro . . . . .	11.3	11.3	11.1	11.5	10.7	10.4	11.3	13.9	14.8	14.4	13.8	14.8	16.8	18.2	20.0	22.9	25.3	25.1	22.9	21.6	19.3	16.9	13.8	12.6	16.0	SSE	59	26	
Dezembro . . . . .	10.3	10.0	9.4	9.4	9.1	9.7	11.2	12.1	12.5	11.9	11.6	12.9	14.3	16.6	19.4	21.1	21.5	22.3	21.7	19.8	17.1	14.3	12.3	10.9	14.2	SSE	46	16	
Ano . . . . .	13.2	13.4	13.2	13.5	13.7	13.8	14.2	15.0	15.8	15.5	15.4	15.7	16.4	17.6	19.5	20.9	21.4	21.4	20.9	20.0	18.5	16.8	15.0	13.7	16.4	SSE	59	Novembro, 26	

QUADRO VI — Frequência do vento deduzida do anemógrafo

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calmas
Janeiro . . . . .	14	21	15	129	75	92	50	97	41	104	34	16	5	4	9	34	1
Fevereiro . . . . .	1	2	70	103	120	46	47	36	91	81	40	10	1	6	15	3	-
Março . . . . .	37	35	164	38	53	40	51	63	96	46	15	10	6	20	30	40	-
Abril . . . . .	26	28	140	87	53	24	24	24	85	54	37	18	8	33	37	52	15
Maio . . . . .	37	41	24	106	55	46	17	56	60	109	33	41	7	10	19	83	-
Junho . . . . .	13	9	23	64	44	36	24	46	51	171	88	71	9	15	14	42	-
Julho . . . . .	44	46	67	118	36	18	28	19	31	73	31	38	11	10	72	97	5
Agosto . . . . .	22	14	9	93	40	38	41	91	84	155	40	12	3	18	31	52	1
Setembro . . . . .	29	40	57	158	39	45	16	71	64	69	5	6	3	5	34	75	4
Outubro . . . . .	33	44	147	104	41	41	39	97	43	31	6	8	2	5	31	53	19
Novembro . . . . .	18	38	61	161	41	60	31	110	52	47	42	6	-	5	14	59	5
Dezembro . . . . .	17	49	34	94	127	68	41	84	67	74	24	14	-	6	4	35	6
Ano . . . . .	291	370	811	1255	724	551	409	794	765	1014	365	250	55	137	310	605	54

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Janeiro . . . . .	242	366	218	2810	1092	1609	1054	2372	710	1494	392	90	25	45	83	613	-
Fevereiro . . . . .	10	19	1327	1657	1831	674	1208	890	1836	721	365	70	1	45	128	39	-
Março . . . . .	598	670	3928	521	765	741	1077	1237	1578	515	100	50	24	123	455	722	-
Abril . . . . .	478	510	2740	1340	789	386	661	518	1603	670	305	148	48	345	578	643	-
Maio . . . . .	672	561	347	1537	518	518	245	1260	1277	1659	538	378	71	73	216	1448	-
Junho . . . . .	253	171	381	757	408	422	430	869	1129	3499	1368	906	60	163	173	721	-
Julho . . . . .	892	997	1301	1898	353	221	523	358	430	1143	390	313	56	72	1045	2038	-
Agosto . . . . .	440	252	148	1745	456	510	841	2157	1645	2789	475	143	54	211	427	821	-
Setembro . . . . .	565	674	1133	2870	420	760	316	1881	1088	883	43	49	23	34	456	1281	-
Outubro . . . . .	551	450	2811	1569	491	967	930	2124	746	286	24	32	6	26	483	849	-
Novembro . . . . .	231	415	1106	2769	521	1119	635	2433	821	412	74	39	-	22	103	821	-
Dezembro . . . . .	228	571	394	1479	1958	773	774	1751	1174	859	170	64	-	41	16	335	-
Ano . . . . .	5160	5656	15837	20952	9605	8730	8703	17880	14007	14930	4241	2282	371	1200	4163	10334	-

QUADRO VIII — Vento

Meses	Vento predominante				Vento médio				Número de dias de vento				
	Direção	Velocidade média	Componentes				Resultante	Direção	Velocidade média	Número de dias de vento	Direção	Velocidade média	
			Quilómetros percorridos										
Janeiro . . . . .	ENE	21.8	2653	7123	5955	1293	121° N: E	6801	0	2	28	1	0
Fevereiro . . . . .	E	15.2	1744	6125	4722	750	119° N: E	6145	0	3	22	3	0
Março . . . . .	NE	24.0	5230	6200	4332	1050	80° N: E	5227	0	4	26	1	0
Abril . . . . .	NE	19.6	4535	5194	3616	1631	76° N: E	3679	0	4	24	2	0
Maio . . . . .	SSW	15.2	3543	3561	4882	2211	135° N: E	1902	0	11	19	1	0
Junho . . . . .	SSW	20.5	1824	2675	6951	3755							

### QUADRO IX — Vento — Maiores rajadas

Meses	9 horas			15 horas			20 horas			No dia (das 0 às 24 horas)		
	Direção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasão da grande rajada mais forte desde a última observação	Direção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasão da grande rajada mais forte desde a última observação	Direção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasão da grande rajada mais forte desde a última observação	Direção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasão da grande rajada mais forte desde a última observação
Janeiro .....	SSE	54	Dia 5, às 3:57	SSE	55	Dia 22, às 14:10	SSE	65	Dia 22, às 18:17	SSE	65	Dia 22, às 18:17
Fevereiro .....	SSE	76	Dia 10, às 1:05	SE	72	Dia 22, às 9:35	SE	65	Dia 16, às 16:27	SSE	76	Dia 10, às 1:05
Marco .....	SE	55	Dia 30, às 1:08	SSE	60	Dia 2, às 12:58	NE	51	Dia 26, às 19:25	SSE	60	Dia 21, às 12:58
Abril .....	S	54	Dia 23, às 8:05	SE	66	Dia 23, às 13:15	SSE	63	Dia 23, às 16:15	SE	66	Dia 23, às 13:15
Maior .....	SSW	58	Dia 18, às 4:28	SSE	56	Dia 18, às 10:17	SSE	49	Dia 6, às 19:50	SSW	58	Dia 18, às 4:24
Junho .....	SSW	68	Dia 21, às 8:15	SE	52	Dia 7, às 14:40	SSE	50	Dia 6, às 19:45	SSW	68	Dia 21, às 8:15
Julho .....	NNW	48	Dia 25, às 23:25	NW	53	Dia 25, às 9:45	SE	56	Dia 19, às 17:03	SE	56	Dia 19, às 17:03
Agosto .....	S	65	Dia 2, às 4:50	SSE	57	Dia 2, às 9:20	SSE	54	Dia 2, às 19:45	S	65	Dia 2, às 4:50
Setembro .....	S	70	Dia 10, às 4:50	SSE	66	Dia 10, às 10:05	SSE	76	Dia 17, às 18:10	SSE	76	Dia 17, às 18:10
Outubro .....	SE	59	Dia 15, às 8:30	SSE	60	Dia 28, às 9:20	SE	58	Dia 1, às 19:08	SSE	60	Dia 28, às 9:20
Novembro .....	SSE	62	Dia 16, às 20:07	SSE	62	Dia 9, às 14:45	SSE	80	Dia 26, às 16:25	SSE	80	Dia 26, às 16:25
Dezembro .....	SSE	60	Dia 16, às 20:03	SSE	57	Dia 20, às 14:35	SSE	72	Dia 16, às 18:02	SSE	72	Dia 16, às 18:02
Ano .....	SSE	76	Fevereiro	SE	72	Fevereiro	SSE	80	Novembro	SSE	80	Novembro

### QUADRO X — Temperaturas extremas

Meses	Termômetros na relva						Termômetro de irradiação					
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Máxima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima	
Janeiro .....	41,25	20,46	48,0	17,2	4	26	61,44	68,1	31	-	-	
Fevereiro .....	40,48	19,37	45,2	15,7	19	13	61,23	66,3	16	-	-	
Marco .....	38,72	19,11	44,2	17,1	15	29	58,47	64,6	21	-	-	
Abril .....	37,71	16,85	43,3	12,1	21	28	57,92	62,1	5	-	-	
Maior .....	35,27	14,39	39,8	7,9	14	27	55,25	60,6	26	-	-	
Junho .....	31,64	11,81	35,5	8,6	5	18 e 29	50,84	55,4	1 e 25	-	-	
Julho .....	33,16	11,72	39,4	8,5	31	30	52,19	56,7	31	-	-	
Agosto .....	33,70	11,75	42,7	7,2	20	5	53,11	58,1	20	-	-	
Setembro .....	35,37	15,40	45,0	12,2	23	19	51,61	61,1	23	-	-	
Outubro .....	38,43	17,44	48,5	14,6	14	17	55,37	64,1	1 e 11	-	-	
Novembro .....	38,66	17,75	47,8	14,2	26	28	55,73	63,2	11	-	-	
Dezembro .....	39,88	18,71	48,3	15,2	19	23	55,41	65,9	25	-	-	
Ano .....	37,02	16,20	48,5	7,2	Outubro, 14	Agosto, 5	55,72	68,1	Janeiro, 31	-	-	

### QUADRO XI — Temperatura do terreno na profundidade e actinometria

Meses	Termômetros na profundidade						Graus actinométricos				
	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	5m,0	10m,0	9 horas	12 horas	15 horas	Média	
Janeiro .....	30,02	29,46	28,59	27,49	-	-	37,0	40,7	39,1	38,9	
Fevereiro .....	29,91	29,71	29,06	27,98	-	-	42,6	48,6	41,2	44,1	
Marco .....	28,50	28,86	28,91	28,45	-	-	37,0	41,6	38,6	39,1	
Abril .....	26,22	26,82	27,63	27,51	-	-	42,3	49,0	41,2	44,2	
Maior .....	23,59	24,65	26,20	26,67	-	-	41,5	46,0	38,4	42,0	
Junho .....	20,37	22,08	24,44	25,45	-	-	39,9	48,2	36,1	41,4	
Julho .....	20,05	21,07	22,98	24,20	-	-	41,4	47,6	39,1	42,7	
Agosto .....	20,58	21,38	22,83	23,72	-	-	42,6	49,1	39,3	43,6	
Setembro .....	23,57	23,45	23,69	23,90	-	-	39,0	43,1	37,2	39,7	
Outubro .....	26,36	25,81	25,17	24,69	-	-	38,0	44,4	39,2	40,5	
Novembro .....	27,61	27,06	26,30	25,57	-	-	41,4	44,8	39,4	42,8	
Dezembro .....	28,63	27,99	27,41	26,24	-	-	37,9	41,6	38,6	39,4	
Ano .....	25,45	25,70	26,08	25,96	-	-	40,3	45,4	39,0	41,5	

**QUADRO XII — Evaporação, chuva, trovoadas, cacimbo, nevoeiro, saraiva, granizo e visibilidade horizontal**

Meses	Chuva (em milímetros)				Número de dias com				Visibilidade horizontal em metros						15 horas		20 horas		
	Evapo- ração (em mi- líme- tos)	Total		Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva on chuvosos		Chuva cuja água se mediu	Trovada	Reflorescos	Cacimbo	Novoceiro	Saracura e granizo	9 horas	15 horas		20 horas		
		Total	Máx.												Maxima	Minima	Maxima	Minima	
Janeiro.....	113,4	48,2	18,3	7		18	13	5	1	1	1	0	0	50,000	50,000	10,000	50,000	50,000	20,000
Fevereiro....	112,5	19,7	6,7	10		12		0	0	0	0	0	50,000	50,000	10,000	50,000	50,000	20,000	
Março.....	117,6	(1) 185,8	100,2	31		13	9	5	1	12	11	0	0	50,000	50,000	20,000	50,000	50,000	20,000
Abril.....	98,9	(2) 23,3	12,2	22		10	7	3	1	9	1	0	50,000	50,000	20,000	50,000	50,000	20,000	
Maio.....	93,9	23,1	18,3	6		7	3	4	4	21	1	0	50,000	50,000	20,000	50,000	50,000	20,000	
Junho.....	76,7	(3) 21,7	7,6	21		8	7	1	2	21	1	0	20,000	50,000	4,000	50,000	50,000	10,000	
Julho.....	104,2	(4) 2,9	2,1	7		3	2	0	1	26	0	0	20,000	50,000	10,000	50,000	50,000	20,000	
Agosto.....	149,9	(5) 7,2	2,7	11		11	8	1	1	8	0	0	50,000	50,000	10,000	50,000	50,000	10,000	
Setembro....	126,5	(6) 6,6	6,0	26		6	3	4	0	15	0	0	50,000	50,000	20,000	50,000	50,000	10,000	
Outubro....	146,9	(7) 30,4	12,3	24		9	8	5	0	9	0	0	50,000	50,000	20,000	50,000	50,000	20,000	
Novembro....	140,5	33,9	17,5	22		9	6	3	1	5	0	0	50,000	50,000	20,000	50,000	50,000	20,000	
Dezembro....	136,6	28,6	9,0	20		11	9	1	3	4	0	0	50,000	50,000	20,000	50,000	50,000	20,000	
Ano.....	1423,6	(8) 431,4	100,2	Março, 31		117	83	33	20	128	3	0	50,000	50,000	4,000	50,000	50,000	10,000	

- (1) Inclui 0,1 m<sup>3</sup> de água de cacimbo.
- (2) Inclui 0,3 m<sup>3</sup> de água de cacimbo e nevoeiro.
- (3) Inclui 0,6 m<sup>3</sup> de água de cacimbo e nevoeiro.
- (4) Inclui 0,2 m<sup>3</sup> de água de cacimbo e nevoeiro.
- (5) Inclui 0,3 m<sup>3</sup> de água de cacimbo e nevoeiro.
- (6) Inclui 0,1 m<sup>3</sup> de água de cacimbo.
- (7) Inclui 0,1 m<sup>3</sup> de água de cacimbo e nevoeiro.
- (8) Inclui 1,7 m<sup>3</sup> de água de cacimbo e nevoeiro.

QUADRO XIII — Chuvas correspondentes a cada um dos rumos

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Total
Janeiro .....	0,0	0,0	1,5	1,4	5,1	0,1	2,3	3,0	6,5	9,3	16,4	1,2	0,0	1,2	0,0	0,2	0,0	48,2
Fevereiro .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,8	0,2	6,7	5,4	1,0	2,6	0,6	0,1	0,3	0,3	0,0	0,0	19,7
Marco .....	45,5	12,8	4,5	8,7	1,5	6,2	1,2	11,7	28,5	0,3	20,2	10,5	0,0	15,0	10,0	9,1	0,0	185,7
Abril .....	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	2,5	16,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3
Maio .....	0,0	0,0	0,0	12,4	0,2	0,1	2,5	6,3	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	22,8
Junho .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	6,7	10,6	2,8	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1
Julho .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7
Agosto .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,0	1,1	1,2	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	6,9
Setembro .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,4	2,8	1,6	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	6,5
Outubro .....	0,0	0,8	1,7	0,7	0,0	0,3	12,0	8,7	3,2	1,2	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,3
Novembro .....	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	4,4	2,7	23,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,9
Dezembro .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	18,2	0,4	7,5	1,1	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	28,6
Ano .....	17,1	13,6	10,7	23,2	8,4	13,2	26,4	85,7	70,6	31,7	45,9	14,9	0,1	17,0	11,7	9,5	0,0	429,7

**QUADRO XIV — Estado do céu**

Meses	Quantidade de nuvens = 0 a 10															Número de vezes de											
	Médias																										
	9 horas					15 horas					20 horas					Média das três observações			Céu limpo								
	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes	Verificais	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes	Verificais	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes	Verificais	Total	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes	Verificais	Total					
					Total												0	0-4	2-3	4-6	7-9	10-vel.					
Janeiro . . . . .	0.9	0.0	3.2	3.6	6.8	0.6	0.3	2.0	2.9	5.8	0.1	0.0	1.7	2.3	4.1	0.2	0.1	2.3	2.9	5.5	13	4	15	20	12	17	11
Fevereiro . . . . .	0.3	0.1	2.6	3.3	6.4	0.5	0.2	1.4	2.5	4.6	0.3	0.0	1.5	1.5	3.3	0.4	0.1	1.8	2.4	4.8	15	9	14	15	13	8	10
Marco . . . . .	0.5	0.5	2.6	3.4	7.0	1.1	0.1	1.2	3.3	5.7	0.2	0.1	1.4	2.6	4.3	0.6	0.2	1.7	3.1	5.6	13	7	12	14	23	14	20
Abril . . . . .	1.3	0.5	1.4	2.3	5.5	0.7	0.2	0.4	2.2	3.5	0.1	0.1	1.5	1.4	2.1	0.7	0.3	0.8	2.0	3.7	23	14	16	12	15	8	10
Maio . . . . .	1.7	0.4	1.1	2.0	5.2	1.5	0.3	0.9	2.3	5.0	0.7	0.3	0.6	0.6	2.2	1.3	0.3	0.9	1.6	4.1	19	10	15	18	26	4	1
Junho . . . . .	0.0	0.3	1.6	1.0	2.9	0.0	0.0	0.8	2.2	3.0	0.0	0.3	0.7	0.5	1.0	0.0	0.2	1.0	1.2	2.5	41	14	12	5	10	4	1
Julho . . . . .	0.8	0.4	0.9	1.2	3.0	0.7	0.1	0.3	1.7	2.8	0.2	0.0	0.0	0.8	1.1	0.6	0.1	0.4	1.2	2.3	46	10	10	10	12	5	9
Agosto . . . . .	0.2	0.4	0.9	2.9	4.4	0.1	0.2	1.0	2.9	4.2	0.1	0.1	0.5	1.5	2.2	0.1	0.2	0.8	2.4	3.6	29	10	12	16	18	6	2
Setembro . . . . .	1.1	0.2	0.8	4.1	6.2	1.0	0.3	0.8	2.9	5.0	0.0	0.5	0.7	2.6	3.8	0.7	0.3	0.8	3.2	5.0	25	2	12	9	18	14	12
Outubro . . . . .	0.3	0.2	1.9	3.4	5.8	0.4	0.0	1.1	1.5	3.3	0.0	0.0	2.1	1.6	3.7	0.2	0.0	1.8	2.3	4.3	38	4	8	5	14	6	10
Novembro . . . . .	1.2	0.1	1.3	3.7	6.3	1.4	0.1	1.4	2.1	5.0	0.5	0.1	1.4	1.6	3.6	1.0	0.1	1.4	2.5	5.0	19	4	11	17	20	8	10
Dezembro . . . . .	0.6	0.1	3.4	2.9	7.0	1.2	0.5	1.3	2.8	5.8	0.7	0.2	2.0	2.9	5.8	0.8	0.3	2.2	2.9	6.2	8	10	14	4	27	13	11
Ano . . . . .	0.7	0.2	1.8	2.8	5.5	0.8	0.2	1.1	2.4	4.5	0.2	0.1	1.1	1.7	3.1	0.6	0.2	1.3	2.3	4.4	289	98	151	145	208	107	97

QUADRO XV — Horas de sol a descoberto

Meses	Duração																		Percentagem										
	4-5		5-6		6-7		7-8		8-9		9-10		10-11		11-12		12-13		13-14		14-15		15-16		16-17		17-18		Efectiva
Janeiro . . . . .	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	45,3										
Janeiro . . . . .	0 00	3 57	9 07	14 10	14 40	15 57	15 06	14 19	16 55	19 25	18 53	18 42	16 39	8 48	3 43	190 21	420 16												
Fevereiro . . . . .	0 00	2 45	11 12	16 22	17 20	18 55	17 57	16 58	16 16	18 48	19 47	19 18	18 33	11 23	3 07	208 41	363 09	57,4											
Março . . . . .	0 00	1 24	9 33	15 39	15 47	17 17	16 16	15 00	14 40	17 49	19 54	18 34	16 07	9 34	1 28	189 02	379 19	49,8											
Abril . . . . .	0 00	0 01	9 13	17 38	20 31	21 57	21 29	17 40	17 53	22 51	24 58	24 21	21 01	9 39	0 00	229 12	344 24	66,6											
Maio . . . . .	0 00	0 00	0 38	14 53	21 04	21 24	21 51	15 55	16 49	19 13	21 18	22 02	8 26	0 28	0 00	184 01	336 17	54,7											
Junho . . . . .	0 00	0 00	1 58	14 31	22 41	23 32	24 04	21 32	19 54	23 17	22 10	22 23	8 06	0 45	0 00	204 56	316 26	64,7											
Julho . . . . .	0 00	0 00	8 15	20 08	25 08	27 45	27 04	23 01	21 43	24 53	24 52	25 07	23 02	6 01	0 00	256 59	330 57	77,6											
Agosto . . . . .	0 00	0 00	7 47	16 50	21 15	20 51	18 51	16 19	15 57	17 58	20 59	21 42	16 37	8 02	0 00	203 08	347 28	58,5											
Setembro . . . . .	0 00	1 48	6 59	12 40	16 35	18 54	16 53	15 09	12 58	18 42	19 26	18 10	11 58	6 45	0 00	176 57	357 55	49,4											
Outubro . . . . .	0 00	9 29	14 18	17 19	16 22	15 34	17 43	17 53	20 10	22 47	23 36	22 56	21 37	18 43	0 10	238 37	393 16	60,6											
Novembro . . . . .	1 00	10 00	11 52	16 20	19 25	15 41	15 59	16 20	18 11	20 51	21 00	22 04	18 44	14 20	3 23	225 10	400 53	56,0											
Dezembro . . . . .	0 30	4 00	10 30	14 23	13 22	12 17	15 33	14 26	16 37	19 37	20 45	17 52	15 22	10 50	5 53	191 57	425 23	45,0											
Ano . . . . .	1 30	33 24	101 22	190 53	224 13	230 04	228 46	204 32	208 03	246 11	257 38	253 11	196 12	105 18	17 44	2499 01	4415 43	56,6											

QUADRO XVI — Valores normais e elementos correspondentes

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)	Temperaturas (em graus centísmicos)						Humidade (Estado de saturação = 100)	Horas de sol a descoberto (percentagem)	Vento (quilometres por hora)	Chuva em milímetros								
		Média		Máxima média		Mínima média					Média de 26 anos		Média de 1935		Velocidade média				
		Média de 26 anos	1935	Média de 26 anos	1935	Média de 26 anos	1935				Média de 26 anos	1935	Média de 26 anos	1935	Total	Número de dias	Total	Número de dias	
Janeiro . . . . .	60,76	761,28	25,33	25,02	30,00	30,25	21,52	21,04	75,8	74,7	52,2	45,3	18,2	17,8	126,8	13	48,2	13	
Fevereiro . . . . .	61,29	63,79	25,39	24,35	30,28	29,99	21,49	20,09	76,0	70,6	57,5	57,4	17,4	16,1	132,9	12	19,7	8	
Março . . . . .	62,65	63,34	24,46	23,69	29,52	29,50	20,59	19,84	77,3	75,6	55,2	49,8	16,7	17,6	125,4	12	185,7	9	
Abril . . . . .	64,66	64,58	22,84	22,36	28,34	28,09	18,52	17,89	76,0	73,1	65,2	66,6	15,4	16,4	40,9	8	23,3	7	
Maio . . . . .	65,99	65,50	20,34	20,18	26,33	26,03	15,63	15,70	74,8	73,0	69,8	54,7	15,8	15,2	30,6	5	22,8	3	
Junho . . . . .	67,65	68,34	18,35	17,38	24,81	23,35	13,15	13,04	72,0	76,6	77,8	64,7	16,1	16,3	12,2	3	21,1	7	
Julho . . . . .	68,57	69,65	18,06	18,26	24,38	25,02	12,85	13,05	72,8	72,6	76,4	77,6	16,6	16,2	14,0	3	2,7	2	
Agosto . . . . .	67,82	69,46	18,98	17,66	25,15	23,98	13,87	12,86	72,6	68,5	74,8	58,5	18,0	17,6	11,0	3	6,9	8	
Setembro . . . . .	65,59	63,83	20,65	20,91	20,44	27,25	16,02	16,45	72,7	73,2	65,0	49,4	19,4	17,3	23,5	5	6,5	3	
Outubro . . . . .	64,01	64,46	22,11	22,43	27,60	28,72	17,92	17,86	73,5	71,6	54,2	60,6	19,9	16,6	49,6	8	30,3	8	
Novembro . . . . .	62,45	63,86	23,30	22,59	28,31	28,46	19,35	18,00	74,6	67,7	49,8	56,0	19,1	16,0	70,5	10	33,9	6	
Dezembro . . . . .	61,30	62,69	24,72	28,51	29,65	28,97	20,78	19,44	74,7	71,0	50,9	45,0	17,9	14,2	94,1	13	28,6	9	
Ano . . . . .	764,39	765,06	22,04	21,53	27,57	27,47	17,64	17,10	74,4	72,4	62,4	56,6	17,5	16,4	731,5	95	429,7	83	

## Recapitulação das observações meteorológicas [e]

Latitude — 23° 53' S. — Long.

QUADRO I — Pressão atmosférica

Menses	Médias															
	1. <sup>a</sup>	2. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	4. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	6. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	8. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	10. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	12. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	14. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	16. <sup>a</sup>
Janeiro . . . . .	759.99	759.95	759.93	760.00	760.28	760.66	760.89	761.00	761.01	760.80	760.50	760.29	759.93	759.58	759.16	759.05
Fevereiro . . . . .	61.95	61.77	61.71	61.67	61.59	62.13	62.49	62.65	62.80	62.71	62.48	62.26	61.91	61.51	61.28	61.12
Marco . . . . .	62.56	62.38	62.28	62.36	62.57	62.80	63.18	63.45	63.55	63.44	63.20	62.81	62.44	62.07	61.75	61.53
Abril . . . . .	63.99	63.84	63.73	63.73	63.97	64.21	64.60	64.92	65.06	64.91	64.56	64.12	63.59	63.24	63.03	63.00
Maio . . . . .	64.79	64.65	64.58	64.59	64.75	65.01	65.18	65.80	66.00	65.90	65.61	65.09	64.56	64.24	64.06	64.10
Junho . . . . .	67.15	67.00	66.86	66.83	66.89	67.17	67.55	67.84	68.01	67.93	67.71	67.19	66.62	66.29	66.06	66.08
Julho . . . . .	69.72	69.56	69.40	69.48	69.59	69.83	70.14	70.55	70.77	70.74	70.45	69.86	69.35	69.01	68.85	68.86
Agosto . . . . .	68.58	68.38	68.24	68.17	68.32	68.64	68.96	69.24	69.52	69.54	69.26	68.76	68.30	67.86	67.64	67.63
Setembro . . . . .	64.41	64.17	63.88	64.01	64.35	64.81	65.20	65.58	65.60	65.40	65.06	64.54	63.96	63.48	63.20	63.13
Outubro . . . . .	64.20	64.06	63.96	64.10	64.40	64.83	65.17	65.45	65.64	65.46	65.14	64.73	64.24	63.87	63.64	63.55
Novembro . . . . .	63.49	63.42	63.39	63.57	63.92	64.31	64.52	64.69	64.72	64.52	64.19	63.77	63.28	62.79	62.54	62.50
Dezembro . . . . .	61.93	61.79	61.86	62.05	62.34	62.61	62.85	62.96	62.97	62.79	62.55	62.25	61.91	61.45	61.16	60.81
Ano . . . . .	761.40	761.25	761.15	761.21	761.43	761.76	765.09	765.34	765.47	765.34	765.06	761.61	761.17	763.78	763.53	763.47

QUADRO II — Temperatura

Janeiro . . . . .	24.14	23.80	23.62	23.53	23.47	23.70	24.64	25.91	27.30	27.92	28.26	28.29	28.15	28.03	27.95	27.41
Fevereiro . . . . .	22.69	22.64	22.64	22.56	22.48	22.45	22.93	23.96	25.23	25.90	26.45	26.98	27.11	27.41	27.13	26.40
Marco . . . . .	22.33	22.26	22.15	22.14	22.21	22.22	22.93	24.28	25.74	26.54	27.37	27.75	27.90	27.64	27.42	26.80
Abril . . . . .	21.09	21.03	20.94	20.85	20.88	20.73	21.09	22.35	23.91	24.87	25.87	26.28	26.41	26.43	25.87	25.16
Maio . . . . .	19.97	19.86	19.86	19.71	19.62	19.53	19.78	20.67	22.30	23.25	23.98	24.53	24.37	24.23	23.97	23.17
Junho . . . . .	17.65	17.47	17.26	17.23	17.15	17.05	17.08	17.78	19.25	20.55	21.71	22.42	22.86	22.82	22.31	21.50
Julho . . . . .	17.29	17.15	16.95	16.83	16.79	16.76	16.75	17.48	19.06	20.62	22.35	23.16	23.39	23.52	22.98	22.20
Agosto . . . . .	16.21	16.09	16.04	15.97	15.88	15.85	16.10	17.10	18.81	20.10	21.30	22.12	22.17	22.36	21.65	20.93
Setembro . . . . .	20.72	20.61	20.46	20.38	20.26	20.14	20.58	21.68	23.19	23.97	24.62	25.06	25.21	25.13	24.45	24.17
Outubro . . . . .	21.61	21.53	21.41	21.40	21.35	21.38	22.06	23.22	24.86	25.36	26.02	26.46	26.76	26.52	25.76	25.36
Novembro . . . . .	21.50	21.38	21.16	21.05	20.97	21.29	22.69	23.88	25.28	25.86	26.13	26.54	26.73	26.59	26.12	25.65
Dezembro . . . . .	23.01	22.93	22.73	22.56	22.54	22.78	23.86	25.02	26.34	26.94	27.45	27.63	27.88	27.75	27.55	27.10
Ano . . . . .	20.68	20.56	20.44	20.35	20.29	20.32	20.87	21.94	23.44	24.32	25.13	25.60	25.77	25.70	25.28	24.68

QUADRO III — Tensão do vapor

Janeiro . . . . .	18.95	18.72	18.57	18.50	18.40	18.39	18.54	18.56	18.65	18.83	18.93	19.16	19.19	19.12	19.04	18.99
Fevereiro . . . . .	17.25	17.24	17.25	17.20	17.21	17.18	17.50	17.40	17.15	17.25	17.17	17.03	16.77	16.70	16.30	16.44
Marco . . . . .	17.06	17.08	16.99	16.96	16.99	16.97	16.98	17.07	17.05	17.14	17.38	16.99	16.85	16.75	16.30	16.45
Abril . . . . .	15.46	15.50	15.51	15.53	15.52	15.47	15.66	15.65	15.78	15.87	15.77	15.63	15.69	15.56	15.22	15.77
Maio . . . . .	15.25	15.20	15.23	14.99	15.08	15.05	15.13	15.21	15.43	15.32	15.43	15.39	15.07	15.12	14.71	14.93
Junho . . . . .	13.56	13.52	13.47	13.32	13.24	13.15	13.15	13.28	13.52	13.72	13.73	13.76	13.52	13.34	13.06	13.36
Julho . . . . .	12.60	12.57	12.54	12.56	12.55	12.56	12.50	12.73	12.73	12.88	12.48	12.36	12.18	12.00	11.65	11.86
Agosto . . . . .	11.89	11.90	11.91	11.89	11.83	11.79	11.75	11.92	12.16	12.22	12.10	11.97	11.91	11.58	11.31	11.38
Setembro . . . . .	14.78	14.75	14.73	14.73	14.58	14.65	14.63	14.79	14.89	15.07	15.10	15.11	15.10	14.95	14.81	14.55
Outubro . . . . .	15.53	15.47	15.52	15.40	15.28	15.34	15.43	15.60	15.81	15.84	15.97	16.02	16.13	16.11	15.96	15.78
Novembro . . . . .	14.98	14.82	14.76	14.54	14.47	14.63	14.62	14.67	14.49	14.81	14.89	14.94	15.01	14.91	14.63	14.99
Dezembro . . . . .	16.68	16.64	16.59	16.55	16.58	16.70	16.72	16.75	16.81	16.91	16.82	16.74	16.76	16.66	16.66	16.66
Ano . . . . .	15.33	15.28	15.26	15.18	15.14	15.16	15.22	15.30	15.37	15.49	15.46	15.43	15.34	15.24	14.98	15.08

QUADRO IV — Humidade relativa

Janeiro . . . . .	84.6	85.3	85.6	85.7	85.5	84.3	80.5	74.9	69.4	67.5	66.6	67.4	68.0	68.1	68.0	74.4
Fevereiro . . . . .	83.8	84.0	84.6	84.4	84.6	84.5	78.4	71.7	69.5	67.0	64.0	61.8	61.5	61.1	60.9	74.6
Marco . . . . .	85.1	85.5	85.8	85.6	85.5	85.3	81.9	76.3	70.0	66.8	64.1	61.6	60.5	61.3	60.3	74.1
Abri . . . . .	82.7	83.4	83.8	84.6	84.7	84.8	84.3	77.9	71.9	68.6	64.1	61.9	61.1	60.5	61.5	74.1
Maio . . . . .	87.5	87.7	88.0	87.3	88.4	88.7	87.9	83.7	76.7	73.0	69.6	67.0	66.8	67.6	66.7	74.8
Junho . . . . .	90.6	90.9	91.7	91.2	91.4	91.0	90.9	87.7	81.6	76.8	71.7	69.1	65.9	65.5	66.0	74.6
Julho . . . . .	86.3	86.7	87.6	88.1	88.4	88.8	88.4	85.8	77.8	71.7	62.3	58.8	57.4	56.2	56.1	74.6
Agosto . . . . .	86.6	87.3	87.6	87.9	88.1	88.0	86.2	82.4	75.7	70.3	64.5	60.6	60.8	58.1	59.6	74.2
Setembro . . . . .	81.2	81.5	82.2	82.6												

posto de Inhambane, no ano de 1935

23° E. Gr. Altitude — 14 metros

ta em milímetros

	19. <sup>a</sup>	20. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	22. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>	24. <sup>a</sup>	Média	Máxima média	Mínima média	Variância média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variância máxima	Data da máxima	Data da mínima	Meses
13	59.70	760.00	760.22	760.38	760.36	760.22	760.10	761.49	758.65	2.84	765.2	753.1	12.1	25 e 26	4	Janeiro.
14	61.78	62.08	62.26	62.34	62.38	62.26	62.00	63.20	60.72	2.48	67.1	52.0	15.1	24	8	Fevereiro.
15	62.42	62.69	62.82	62.88	62.87	62.80	62.62	63.83	61.32	2.51	67.0	56.5	10.5	31	27	Marco.
16	63.62	63.88	63.98	64.01	63.96	63.89	63.93	65.36	62.66	2.70	71.6	57.5	14.1	27	21	Abril.
17	64.88	65.15	65.27	65.34	65.34	65.29	64.97	66.48	63.54	2.91	73.0	56.3	16.7	8	26	Maiô.
18	65.81	67.03	67.16	67.23	67.23	67.18	67.02	68.28	65.80	2.48	72.6	61.8	10.8	1	11	Junho.
19	69.36	69.63	69.73	69.81	69.78	69.69	69.68	71.18	68.31	2.87	76.8	61.7	15.1	28	25	Julho.
20	68.36	68.64	68.77	68.85	68.83	68.79	68.54	70.01	67.12	2.89	76.2	56.4	19.8	4	16	Agosto.
21	63.82	64.25	64.40	64.48	64.42	64.49	64.30	66.02	62.50	3.52	71.5	54.5	17.0	12	25	Setembro.
22	64.09	64.39	64.56	64.67	64.63	64.43	64.45	66.18	62.72	3.46	70.7	58.1	12.6	9	1	Outubro.
23	63.45	63.44	63.67	63.83	63.82	63.69	63.62	65.40	61.52	3.88	69.2	51.5	15.7	28	9	Novembro.
24	61.47	61.74	61.90	62.05	62.03	61.91	61.98	63.40	60.35	3.05	68.0	56.2	11.8	21	27	Dezembro.
25	764.12	764.41	764.56	764.66	764.64	764.55	764.43	765.90	762.93	2.97	776.8	751.5	25.3	Julho, 28	Novembro, 9	Ano.

graus centesimais

26	25.27	24.86	24.61	24.51	24.38	24.31	25.71	29.91	22.90	7.01	32.7	20.7	12.0	5	23	Janeiro.
27	23.98	23.57	23.19	22.94	22.90	22.78	24.37	28.53	21.79	6.74	31.0	18.5	12.5	29	13	Fevereiro.
28	23.81	23.31	22.92	22.77	22.63	22.41	24.41	29.03	21.62	7.41	31.5	20.0	11.5	6	4	Marco.
29	22.34	22.02	21.86	21.66	21.57	21.29	22.98	27.51	20.42	7.59	31.0	17.0	14.0	18	25	Abriô.
30	20.90	20.67	20.45	20.38	20.15	20.01	21.45	25.78	18.74	7.04	29.4	15.0	14.4	16	28	Maiô.
31	19.25	18.76	18.51	18.24	18.09	17.85	19.32	23.96	16.15	7.81	26.8	14.7	12.1	23	28	Junho.
32	18.64	18.36	18.02	17.84	17.61	19.31	24.50	15.96	8.54	27.0	14.1	12.9	31	4	Julho.	
33	18.05	17.66	17.30	17.01	16.80	16.44	18.35	23.42	15.11	8.31	29.0	12.3	16.7	15	3	Agosto.
34	21.73	21.33	21.21	21.04	20.89	20.82	22.23	26.08	19.06	7.02	29.6	16.4	13.2	25	4	Setembro.
35	22.87	22.45	22.26	22.13	21.98	21.82	23.44	27.81	20.35	7.49	31.0	17.4	13.6	13 e 15	6	Outubro.
36	23.01	22.45	22.17	21.95	21.78	21.62	23.53	27.81	20.03	7.81	32.5	16.4	16.1	23	19	Novembro.
37	24.52	23.83	23.61	23.37	23.28	23.22	24.90	29.04	21.61	7.43	31.2	18.5	12.7	16 e 31	23	Dezembro.
38	22.06	21.63	21.37	21.17	21.00	20.84	22.50	26.95	19.45	7.50	32.7	12.3	20.4	Janeiro, 5	Agosto, 3	Ano.

atmosférico em milímetros

39	19.94	19.42	19.20	19.16	19.25	19.20	18.89	20.50	17.50	2.80	23.6	12.8	10.8	12	26	Janeiro.
40	16.99	17.10	17.11	17.14	17.13	17.03	18.46	15.52	2.94	22.2	10.6	11.6	7	11	19	Fevereiro.
41	17.92	16.96	17.04	16.96	16.99	17.05	16.94	18.34	15.56	2.78	22.3	11.8	10.5	28	19	Marco.
42	15.61	15.72	15.67	15.65	15.67	15.58	17.00	14.19	2.90	21.3	10.9	10.4	22	2	25	Abriô.
43	15.13	15.41	15.40	15.32	15.28	15.08	15.21	16.77	13.74	3.03	21.7	9.8	11.9	2	27	Maiô.
44	15.86	15.75	15.67	15.60	15.62	15.52	13.50	14.61	12.33	2.28	17.1	9.4	7.7	23	25	Junho.
45	12.39	12.39	12.52	12.58	12.65	12.43	13.59	11.07	2.52	15.8	8.4	7.4	27	28 e 29	Julho.	
46	12.13	12.11	12.08	11.99	11.94	11.99	11.91	13.28	10.41	2.87	17.9	5.5	12.4	16	17	Agosto.
47	15.20	15.05	14.98	15.00	14.99	14.89	16.08	13.61	2.47	19.0	8.9	10.1	24	12	Setembro.	
48	15.88	15.86	15.72	15.71	15.73	15.61	15.71	17.23	14.28	2.95	20.7	10.4	10.3	28	5	Outubro.
49	14.80	14.98	14.90	14.91	14.91	14.81	14.76	16.38	13.33	3.05	22.2	9.8	12.4	9	18	Novembro.
50	16.96	16.82	16.79	16.72	16.71	16.72	18.31	15.29	3.05	22.9	11.8	10.9	16 e 17	10 e 21	Dezembro.	
51	17.46	15.47	15.43	15.40	15.37	15.30	16.70	13.90	28.0	23.6	5.5	18.1	Janeiro, 12	Agosto, 17	Ano.	

edo de saturação = 100

52	81.6	81.7	83.4	83.6	84.6	84.9	77.5	90.4	62.6	27.8	96	49	47	8, 12, 18, 23	26	Janeiro.
53	79.2	80.8	81.9	82.1	82.8	75.5	90.1	58.3	31.8	98	46	52	10 e 20	13	Fevereiro.	
54	80.0	82.0	82.5	83.3	84.6	75.4	89.3	57.9	31.4	96	47	49	7	19	Marco.	
55	79.4	79.2	80.1	80.8	82.2	82.9	75.2	88.7	57.0	31.7	98	45	53	10	3 e 25	Abriô.
56	84.5	85.8	85.6	86.6	86.3	80.3	92.7	62.2	30.5	99	48	51	2	27	Maiô.	
57	85.5	86.0	87.1	88.2	88.7	81.9	94.5	62.5	32.0	99	48	51	11, 13, 14	25	Junho.	
58	77.6	78.9	81.6	83.1	84.6	76.0	92.8	54.0	38.8	100	40	60	23	18	Julho.	
59	80.4	81.9	82.9	83.7	86.1	76.8	93.1	54.4	38.7	100	25	75	7	17	Agosto.	
60	75.2	80.2	79.9	80.7	81.5	75.1	87.0	61.0	26.0	100	44	56	27	12	Setembro.	
61	76.5	78.3	78.4	79.0	79.8	80.1	73.7	85.3	59.8	25.5	96	46	50	12	15	Outubro.
62	74.0	74.8	75.8	76.4	76.9	68.9	82.6	54.2	28.4	92	47	45	9	19	Novembro.	
63	76.9	77.3	78.3	78.5	78.7	72.0	85.8	57.7	28.1	100	48	52	20	12 e 27	Dezembro.	
64	77.8	79.8	80.8	81.7	82.5	83.2	75.7	89.4	58.5	30.9	100	25	75	-	Agosto, 17	Ano.

## QUADRO V — Velocidade do vento, em quilómetros por hora

Meses	Médias																								Máxima absoluta	Data da máxima		
	1. <sup>a</sup>	2. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	4. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	6. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	8. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	10. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	12. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	14. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	16. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	18. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	20. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	22. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>	24. <sup>a</sup>				
Janeiro . . . . .	5.3	4.4	5.4	4.7	3.7	4.5	4.1	6.9	8.7	9.6	12.0	13.3	15.9	16.5	17.7	16.9	15.8	14.5	9.7	8.0	6.2	4.9	4.6	4.5	9.1	S 45	5	
Fevereiro . . . . .	6.1	5.3	5.2	5.3	5.5	6.1	6.1	7.7	12.0	14.8	15.2	15.9	17.3	20.6	21.6	21.3	20.9	18.3	12.5	8.5	8.5	6.8	7.2	6.9	11.5	S 50	11	
Março . . . . .	2.5	1.8	1.9	1.7	2.6	1.6	2.4	3.4	6.4	8.8	10.7	9.8	11.1	11.2	13.4	13.4	12.4	9.6	6.0	4.3	4.7	3.2	2.7	1.8	6.1	S 36	7	
Abril . . . . .	2.4	2.0	1.5	1.0	1.1	1.7	2.3	3.3	6.7	8.0	8.3	8.8	9.6	10.2	11.9	11.1	8.9	5.8	3.3	2.3	2.6	2.8	2.5	2.5	5.0	SSW 40	23	
Maio . . . . .	3.7	3.0	3.6	3.2	3.7	3.9	3.9	5.4	6.1	7.6	8.5	8.6	9.8	8.7	8.4	8.2	7.6	6.1	4.4	3.4	3.0	3.1	2.6	3.6	5.4	S 42	7	
Junho . . . . .	4.2	5.3	4.4	4.7	4.0	4.1	5.2	5.2	6.0	7.8	8.9	9.0	8.3	8.9	8.0	6.9	4.9	3.9	4.1	4.7	4.5	5.4	5.0	5.1	5.8	SW 40	25	
Julho . . . . .	2.3	2.3	3.3	3.6	2.8	3.3	2.9	3.8	4.3	5.9	7.4	8.8	8.6	9.2	9.7	9.6	6.5	3.4	2.7	2.4	2.5	2.2	3.2	3.0	4.7	SW 35	28	
Agosto . . . . .	6.7	7.1	6.5	7.2	8.5	7.3	8.3	9.4	11.4	15.4	17.1	18.4	19.8	20.2	19.2	18.8	16.8	11.0	10.0	9.9	8.3	7.5	7.1	6.8	11.6	SSW 48	2	
Setembro . . . . .	8.2	6.6	7.0	6.0	7.1	7.2	7.6	7.3	10.1	11.5	12.2	13.1	13.6	14.2	14.1	15.2	14.6	11.8	9.6	9.2	8.7	8.2	8.7	8.9	10.0	NNW 52	25	
Outubro . . . . .	5.0	4.5	3.7	4.4	4.3	3.6	5.2	7.8	9.8	11.8	11.8	13.4	13.1	13.9	15.2	15.7	13.4	10.9	8.5	7.5	7.0	6.0	5.2	5.7	8.6	S 50	28	
Novembro . . . . .	8.0	8.8	10.0	10.4	9.9	10.1	12.5	15.1	18.2	21.5	22.2	22.9	23.3	23.1	23.9	25.8	23.3	19.6	17.0	12.2	9.4	8.3	8.5	8.0	8.1	14.9	WSW 65	9
Dezembro . . . . .	4.4	4.7	5.3	5.0	5.6	5.3	7.2	10.2	12.5	15.5	16.0	17.4	18.0	18.5	19.1	18.7	18.5	15.4	10.7	7.6	6.2	6.4	5.0	5.0	10.8	SSE 58	20	
Ano . . . . .	4.9	4.7	4.8	4.8	4.9	5.6	7.1	9.4	11.5	12.5	13.2	14.0	14.7	15.3	14.9	13.3	10.6	7.8	6.4	5.9	5.4	5.2	5.2	8.6	WSW 65	Nov. 9		

## QUADRO VI — Frequência do vento deduzida do anemógrafo

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Caiada
	25	7	72	46	24	37	73	80	93	34	1	8	-	1	3	2	238
Janeiro . . . . .	25	7	72	46	24	37	73	80	93	34	1	8	-	1	3	2	238
Fevereiro . . . . .	1	-	4	2	3	3	79	71	190	63	6	10	4	-	-	3	233
Março . . . . .	7	20	56	24	10	17	86	26	89	37	1	3	8	6	-	2	352
Abril . . . . .	14	29	33	43	7	24	83	38	20	36	2	3	1	-	4	383	
Maio . . . . .	17	16	62	25	2	6	23	24	28	42	53	53	7	3	4	2	377
Junho . . . . .	3	-	1	6	-	-	15	13	34	62	60	27	63	7	4	-	425
Julho . . . . .	2	13	37	20	50	6	12	44	19	14	67	3	-	1	-	-	455
Agosto . . . . .	9	5	66	19	12	3	44	36	41	82	100	55	39	3	1	8	221
Setembro . . . . .	1	16	175	111	12	13	29	34	18	47	8	8	1	-	3	244	
Outubro . . . . .	4	5	111	62	16	13	73	46	84	18	6	1	1	-	3	300	
Novembro . . . . .	18	9	117	50	12	20	87	42	85	43	18	16	12	2	1	-	188
Dezembro . . . . .	6	14	138	25	20	47	44	71	138	8	5	-	-	1	-	-	226
Ano . . . . .	107	134	872	433	168	190	648	525	839	486	327	187	136	25	14	27	3642

## QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Janeiro . . . . .	211	86	898	495	146	387	994	1299	1717	388	4	63	-	7	44	8	-	
Fevereiro . . . . .	4	-	11	10	8	15	1124	1088	4575	669	71	82	30	-	-	32	-	
Março . . . . .	45	198	507	178	68	77	982	367	1573	433	6	20	54	20	-	9	-	
Abril . . . . .	141	264	336	313	21	110	1085	466	259	537	14	34	6	-	-	37	-	
Maio . . . . .	193	157	610	102	5	20	233	303	622	350	730	502	70	27	81	30	-	
Junho . . . . .	22	-	2	24	-	-	86	203	450	814	855	365	1216	84	36	-	-	
Julho . . . . .	26	208	484	209	350	40	86	595	204	110	1184	21	-	4	-	-	-	
Agosto . . . . .	133	54	1002	222	137	21	522	623	744	1862	1671	820	535	70	18	207	-	
Setembro . . . . .	12	236	3531	972	61	105	213	593	401	840	95	80	22	-	-	62	-	
Outubro . . . . .	35	51	1610	696	75	80	507	704	2095	234	74	4	12	3	-	40	-	
Novembro . . . . .	301	85	2422	443	74	288	1362	611	2595	1189	529	438	312	56	10	-	-	
Dezembro . . . . .	45	92	1722	171	137	533	550	1846	2759	68	50	-	-	10	20	-	-	
Ano . . . . .	1170	1431	13135	3835	1082	1676	7944	8698	17994	7494	5283	2429	2257	281	209	425	-	-

## QUADRO VIII — Vento

Meses	Vento predominante				Vento médio				Número de dias de vento			
	Direção em rumos	Velocidade média	Componentes				Direção em graus	Quilómetros percorridos	Resultante			
			Quilómetros percorridos						Muito forte	Forte	Moderado	Fraco
			N	E	S	W						
Janeiro . . . . .	S	18.5	1156	2829	4154	250	139° N; E	3954	17	7	7	0
Fevereiro . . . . .	S	24.1	45	1250	7081	424	173° N; E	7082	11	9	5	0
Março . . . . .	S	17.7	673	1573	3139	264	146° N; E	2356	20	8	3	0
Abril . . . . .	SE	13.1	777	1696	2018	267	131° N; E	1893	22	6	1	0
Maio . . . . .	NE	9.8	904	890	2106	1278	198° N; E	1263	20	9	2	0
Junho . . . . .	W	19.3	90	162	2195	2573	223° N; E	3200</td				

QUADRO IX — Vento — Maiores rajadas

Meses	9 horas			15 horas			20 horas			No dia (das 0 às 24 horas)		
	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação
Janeiro .....	SSW	39	Dia 12, às 5:15	SE	56	Dia 5, às 12:05	S	44	Dia 24, às 17:10	SE	56	Dia 5, às 12:05
Fevereiro .....	S	57	Dia 10, às 21:15	S	58	Dia 11, às 13:30	S	60	Dia 11, às 15:35	S	60	Dia 11, às 15:35
Março .....	S	33	Dia 17, às 2:40	S	43	Dia 7, às 12:00	S	42	Dia 31, às 20:00	S	43	Dia 7, às 12:00
Abril .....	S	44	Dia 23, às 22:55	SSW	50	Dia 23, às 14:55	SSW	43	Dia 23, às 16:10	SSW	50	Dia 23, às 14:55
Maio .....	S	40	Dia 7, às 8:00	SSW	59	Dia 2, às 13:00	SW	42	Dia 27, às 15:40	SSW	59	Dia 2, às 13:00
Junho .....	WNW	44	Dia 26, às 5:45	SW	56	Dia 25, às 11:25	SSW	40	Dia 26, às 15:30	SW	56	Dia 25, às 11:25
Julho .....	SW	45	Dia 28, às 2:45	SW	43	Dia 28, às 11:15	SW	39	Dia 27, às 16:50	SW	45	Dia 28, às 2:45
Agosto .....	NNW	51	Dia 15, às 8:00	SSW	64	Dia 2, às 10:55	E	62	Dia 16, às 16:25	SSW	64	Dia 2, às 10:55
Setembro .....	NE	69	Dia 25, às 23:55	NE	46	Dia 17, às 13:50	NE	50	Dia 17, às 15:30	NE	69	Dia 24, às 23:55
Outubro .....	S	55	Dia 25, às 3:30	S	52	Dia 25, às 11:30	S	63	Dia 28, às 15:40	S	63	Dia 28, às 15:40
Novembro .....	S	65	Dia 24, às 8:40	WSW	85	Dia 9, às 14:30	S	60	Dia 27, às 15:20	WSW	85	Dia 9, às 14:30
Dezembro .....	S	60	Dia 20, às 8:30	SSE	70	Dia 20, às 10:45	SSE	50	Dia 20, às 16:15	SSE	70	Dia 20, às 10:45
Ano .....	NE	69	Setembro	WSW	85	Novembro	S	63	Outubro	WSW	85	Novembro

QUADRO X — Temperaturas extremas

Meses	Termômetros na reiva						Termômetros de irradiação					
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima	
Janeiro .....	45,90	21,40	55,0	16,9	5	27	70,14	78,0	14	-	-	
Fevereiro .....	43,77	20,03	49,5	14,6	19	13	68,63	73,5	4 e 20	-	-	
Março .....	45,73	19,09	52,5	16,5	29	20	67,66	74,5	3 e 14	-	-	
Abril .....	44,12	16,96	51,0	12,6	5	25	64,33	71,5	5	-	-	
Maio .....	40,05	16,26	45,7	11,7	13	18	60,16	66,5	23	-	-	
Junho .....	38,58	13,13	43,1	9,1	21	28	57,42	64,0	3	-	-	
Julho .....	41,19	11,75	46,0	-	18 e 19	-	59,55	68,8	18	-	-	
Agosto .....	39,98	12,08	46,7	-	30	-	60,16	64,7	30	-	-	
Setembro .....	43,96	16,18	50,5	12,4	20	2	59,19	67,0	27	-	-	
Outubro .....	48,36	16,91	54,8	-	13	-	62,41	69,2	22	-	-	
Novembro .....	48,12	17,58	56,0	-	29	-	64,00	71,6	13	-	-	
Dezembro .....	50,19	19,36	56,7	14,3	9	1	65,78	71,0	5	-	-	
Ano .....	44,16	16,73	56,6	-	Dezembro, 9	-	63,29	78,0	Janeiro, 14	-	-	

QUADRO XI — Temperatura do terreno na profundidade e actinometria

Meses	Termômetros na profundidade						Graus actinométricos				
	0 <sup>m</sup> ,5	1 <sup>m</sup> ,0	2 <sup>m</sup> ,0	3 <sup>m</sup> ,0	5 <sup>m</sup> ,0	10 <sup>m</sup> ,0	9 horas	12 horas	15 horas	Média	
Janeiro .....	28,96	29,37	28,78	27,95	-	-	42,4	44,7	38,7	41,9	
Fevereiro .....	27,36	28,16	28,29	27,95	-	-	35,4	43,2	42,6	40,4	
Março .....	27,52	27,91	28,00	27,65	-	-	36,2	42,6	38,5	39,1	
Abril .....	25,74	26,91	27,66	27,50	-	-	35,8	43,1	34,6	37,8	
Maio .....	23,35	24,52	26,25	26,71	-	-	31,9	35,9	30,6	32,8	
Junho .....	20,53	21,80	23,99	25,12	-	-	33,9	35,0	27,6	32,2	
Julho .....	20,39	21,49	23,09	24,00	-	-	33,2	35,0	34,6	34,3	
Agosto .....	20,08	21,09	22,51	23,34	-	-	36,1	39,2	36,9	37,4	
Setembro .....	24,25	24,21	23,81	23,64	-	-	34,4	39,7	34,6	36,2	
Outubro .....	26,72	26,58	25,65	24,89	-	-	33,4	39,8	36,7	36,6	
Novembro .....	27,61	27,68	26,82	26,01	-	-	36,6	40,1	41,9	39,5	
Dezembro .....	28,58	28,42	27,52	26,74	-	-	35,1	40,1	39,7	38,3	
Ano .....	25,09	25,67	26,03	25,96	-	-	35,4	39,9	36,4	37,2	

**QUADRO XII — Evaporação, chuva, trovoadas, cacimbo, nevoeiro, saraiva, granizo e visibilidade horizontal**

Meses	Evapo- ração (em milí- metros) — Total	Chuva (em milímetros)				Número de dias com								Visibilidade horizontal em metros										
		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva on-chuviscos	Chuva cujas água se mediu	Trovoadas	Raios/pagos	Cacimbo	Nevoeiro	Saraiva	Granizo	Presto- minante	Máxima	9 horas	Máxima	Presto- minante	Máxima	15 horas	Máxima	Presto- minante	Máxima	20 horas	Máxima
Janeiro . . . . .	164,9	260,6	65,7	16	18	17	9	1	1	0	0	0	8,000	9,000	2,000	8,000	9,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	1,000	
Fevereiro . . . . .	174,6	95,6	41,7	7	18	16	1	0	0	0	0	0	8,000	9,000	3,000	8,000	9,000	4,000	3,000	3,000	3,000	3,000	1,000	
Março . . . . .	174,5	43,7	15,2	10	9	8	0	1	8	0	0	0	8,000	9,000	3,000	9,000	9,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	1,000	
Abri . . . . .	148,2	34,6	9,0	6	12	10	1	0	6	0	0	0	8,000	9,000	4,000	6,000	9,000	4,000	3,000	3,000	3,000	3,000	2,000	
Maio . . . . .	133,6	128,4	29,0	2	13	11	7	3	10	2	0	0	8,000	9,000	4,000	6,000	9,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	1,000	
Junho . . . . .	106,5 (1)	115,9	37,7	8	13	11	3	2	15	3	0	0	6,000	9,000	3,000	5,000	9,000	4,000	3,000	3,000	3,000	3,000	500	
Julho . . . . .	132,8 (2)	19,4	13,2	8	5	5	0	1	16	1	0	0	9,000	9,000	5,000	9,000	9,000	4,000	3,000	3,000	3,000	3,000	2,000	
Agosto . . . . .	152,2 (3)	159,1	72,0	16	13	12	1	0	9	0	1	1	7,000	9,000	5,000	9,000	9,000	0,500	3,000	3,000	3,000	3,000	1,000	
Setembro . . . . .	128,3	55,4	37,2	26	3	3	2	2	10	2	0	0	9,000	9,000	4,000	4,000	9,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	1,000	
Outubro . . . . .	140,6	6,6	3,7	16	6	5	1	0	9	4	0	0	9,000	20,000	4,000	10,000	20,000	4,000	3,000	3,000	3,000	3,000	1,000	
Novembro . . . . .	208,3	51,0	26,2	9	7	5	1	2	1	0	0	0	20,000	20,000	4,000	10,000	20,000	2,000	3,000	3,000	3,000	3,000	500	
Dezembro . . . . .	181,7	70,5	27,0	17	14	12	1	2	2	0	0	0	20,000	20,000	2,000	20,000	20,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	1,000	
Ano . . . . .	1.846,2 (4)	1020,8	72,0	Agosto, 16	131	115	27	14	87	32	1	8,000	20,000	2,000	9,000	20,000	0,500	3,000	3,000	3,000	3,000	0,500		

(1) Inclui 0,3 mm de água de cacimbo e nevoeiro.  
(2) Inclui 0,2 mm de água de cacimbo e nevoeiro.  
(3) Inclui 0,2 mm de água de cacimbo e nevoeiro.  
(4) Inclui 0,7 mm de água de cacimbo e nevoeiro.

**QUADRO XIII — Chuvas correspondentes a cada um dos rumos**

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	LSE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Total
Janeiro . . . . .	0,0	3,0	0,7	0,0	2,5	12,0	38,7	18,5	41,4	15,3	0,0	0,0	0,0	33,5	7,8	38,0	49,2	290,6
Fevereiro . . . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	34,5	13,5	5,6	12,2	0,0	1,2	1,0	0,0	0,0	0,0	26,6	95,6	
Março . . . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8	14	2,7	8,7	2,3	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8	43,7	
Abri . . . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	8,2	5,0	5,9	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	34,6	
Maio . . . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,2	18,3	1,0	36,4	10,3	1,7	4,7	0,0	0,0	1,0	26,8	128,4	
Junho . . . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	5,0	0,3	42,5	16,9	19,8	0,3	0,4	0,0	0,0	25,4	115,6	
Julho . . . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	1,0	1,1	0,0	1,2	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	158,9	
Agosto . . . . .	0,0	0,0	0,0	20,0	40,0	12,0	0,0	17,1	9,2	32,4	19,6	1,0	1,8	0,0	0,0	0,0	29,5	55,4
Setembro . . . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	15,8	1,0	6,7	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	
Outubro . . . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	4,2	1,7	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Novembro . . . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,7	13,5	2,0	11,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	
Dezembro . . . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6	10,8	48,1	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	70,5	
Ano . . . . .	0,0	3,0	0,7	20,0	42,5	52,3	128,4	112,0	123,6	170,9	54,6	36,2	7,8	33,9	7,8	39,0	187,4	1020,1

**QUADRO XIV — Estado do céu**

Meses	Quantidade de nuvens — (0 a 10)												Número de vezes de															
	Médias						Média das três observações						Céu limpo				Céu nublado											
	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	0-0	0-1	2-3	4-6	7-9	10-11							
Janeiro . . . . .	0,1	1,2	6,4	7,8	0,1	0,1	1,3	5,8	7,3	—	0,1	0,8	5,6	6,5	0,1	0,1	1,1	5,9	7,2	7	4	3	13	34	8	24		
Fevereiro . . . . .	0,1	1,4	7,0	8,9	0,0	0,1	0,5	7,4	8,0	—	0,5	1,4	3,3	5,2	0,0	0,3	1,1	5,9	7,3	7	1	6	9	24	16	21		
Março . . . . .	—	0,2	1,0	6,5	7,7	0,4	0,9	0,4	5,8	7,5	—	—	0,8	2,0	2,8	0,1	0,4	0,7	4,8	6,0	15	1	9	19	27	14	8	
Abri . . . . .	0,1	0,2	1,1	5,4	6,8	0,2	0,3	0,7	5,7	6,9	—	—	0,2	3,2	3,4	0,1	0,2	0,6	4,8	5,7	6	10	19	29	12	12		
Maio . . . . .	0,2	0,2	2,4	3,2	6,0	0,4	0,4	2,0	3,4	6,2	—	—	1,5	2,5	4,0	0,2	0,2	2,0	3,0	5,4	18	6	8	19	19	15	15	
Junho . . . . .	—	0,1	2,0	1,9	4,0	0,1	0,2	1,8	4,3	6,4	—	—	1,2	1,9	3,1	0,0	0,1	1,7	2,7	4,5	20	13	11	10	21	8	8	
Julho . . . . .	0,3	0,1	0,4	4,5	5,3	0,0	0,4	0,5	4,4	5,3	—	—	—	2,1	2,1	0,1	0,2	0,3	3,6	4,2	29	3	11	20	17	11	11	
Agosto . . . . .	—	0,0	0,9	3,5	4,4	0,0	0,0	1,5	3,4	4,9	—	—	0,0	1,8	1,7	3,5	0,0	0,0	1,4	2,9	4,3	16	16	10	20	22	2	2
Setembro . . . . .	0,3	—	0,8	5,6	6,7	0,2	—	0,8	3,1	4,1	—	—	0,0	2,7	3,6	0,2	0,0	0,8	3,8	4,8	22	9	11	11	11	10	10	
Outubro . . . . .	0,2	—	1,1	5,5	6,8	0,5	0,0	1,8	2,7	5,0	—	—	0,4	4,2	4,6	0,2	0,0	1,1	4,1	5,4	15	8	11	16	16	9	18	
Novembro . . . . .	0,1	0,1	1,1	5,6	6,9	0,5	0,2	1,1	3,8	5,6	0,0	—	0,7	2,9	3,6	0,2	0,1	1,0	4,1	5,4	13	7	13	26	6	6	33	
Dezembro . . . . .	0,2	0,4	1,4	5,6	7,6	0,5	0,1	1,8	3,3	5,7	0,0	—	1,4	3,3	4,7	0,2	0,2	1,5	4,1	6,0	8	8	11	15</				

QUADRO XV — Horas de sol a descoberto

Meses	Duração																		Percentagem Efectiva / Teórica												
	4-5		5-6		6-7		7-8		8-9		9-10		10-11		11-12		12-13		13-14		14-15		15-16		16-17		17-18		18-19		
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m													
Janeiro .....	0 06	1 00	7 50	15 30	16 52	17 48	15 57	11 42	13 40	16 00	17 20	18 28	14 45	10 40	4 08	181 46	417 50	43,5													
Fevereiro .....	0 00	0 00	4 13	9 55	9 33	10 18	9 50	6 30	10 10	13 50	13 45	14 55	14 05	8 05	1 48	126 57	362 06	35,0													
Março .....	0 00	0 00	2 40	16 28	16 45	16 55	16 37	14 10	14 45	16 05	17 55	19 05	16 45	10 15	0 07	178 32	379 20	47,1													
Abri .....	0 00	0 00	8 10	17 22	16 10	15 43	11 57	17 43	17 02	17 50	18 02	15 32	2 34	0 00	158 05	345 40	45,7														
Maio .....	0 00	0 00	2 38	7 33	16 28	19 40	18 55	13 15	15 01	18 01	15 55	17 35	12 46	0 06	0 00	157 53	338 46	46,6													
Junho .....	0 00	0 00	1 55	6 05	21 28	22 07	21 55	15 30	18 13	17 23	16 08	15 27	10 58	0 00	0 00	167 09	318 40	52,4													
Julho .....	0 00	0 00	2 03	5 40	18 03	18 55	18 28	16 40	19 30	19 05	18 58	21 15	17 50	1 35	0 00	176 29	333 31	52,9													
Agosto .....	0 00	0 09	2 47	11 35	22 00	23 05	22 33	16 10	20 07	20 25	21 58	21 30	16 20	4 36	0 00	203 14	349 21	58,2													
Setembro .....	0 00	1 17	2 10	5 40	13 00	16 45	16 30	15 50	19 10	20 00	19 50	19 15	14 20	6 04	0 00	169 51	357 58	47,4													
Outubro .....	0 00	0 41	1 20	7 45	13 17	17 30	16 40	17 45	19 40	19 20	19 10	20 03	17 35	11 06	0 00	181 52	392 41	46,3													
Novembro .....	0 40	2 00	7 45	17 45	17 32	17 20	16 20	13 00	16 45	19 25	22 15	20 15	20 15	16 32	1 02	208 51	399 40	52,2													
Dezembro .....	0 12	1 00	6 30	15 10	17 05	17 20	19 10	15 55	19 30	18 55	20 55	19 20	19 58	13 35	3 52	208 27	423 46	49,2													
Ano .....	0 58	6 07	41 51	127 16	199 25	213 53	208 37	166 44	204 14	215 31	221 59	225 10	191 10	85 08	10 57	2118 59	4419 22	47,9													

QUADRO XVI — Valores normais e elementos correspondentes

Meses	Temperaturas						Humidade (Estado de satura- ção = 100)	Horas de sol a descoberto (porcentagem)	Chuva									
	Pressão atmos- férica (em milímetros)			Média					Máxima média			Média			Chuva (em milímetros)			
	Média de 16 anos	Média de 1935	Média de 16 anos	Média de 1935	Média de 16 anos	Média de 1935			Média de 4 anos	Média de 1935	Média de 4 anos	Média de 1935	Total	Número de dias	Total	Número de dias		
Janeiro .....	760,17	760,10	26,76	25,71	29,59	29,91	23,81	22,90	68,6	77,5	46,2	43,5	9,4	9,1	212,6	14	260,6	17
Fevereiro .....	60,58	62,00	26,80	24,37	29,91	28,53	23,76	21,79	67,8	75,5	52,8	35,0	9,2	11,5	109,2	12	95,6	16
Março .....	62,08	62,62	26,00	24,41	29,14	29,03	22,86	21,62	69,1	75,4	53,1	47,1	7,9	6,1	161,4	14	43,7	8
Abri .....	64,06	63,93	24,61	22,98	27,85	27,51	21,30	20,12	68,6	75,2	52,8	45,7	7,6	5,0	68,9	12	34,6	10
Maio .....	65,61	64,97	22,35	21,45	25,76	25,78	19,07	18,74	69,8	80,3	58,1	46,6	6,4	5,4	81,1	10	128,4	11
Junho .....	67,38	67,02	20,60	19,32	24,20	23,96	17,14	16,15	70,7	81,9	59,8	52,4	6,7	5,8	40,8	8	115,6	11
Julho .....	68,28	69,68	20,17	19,31	23,75	24,50	16,73	15,96	70,6	76,0	57,9	52,9	6,7	4,7	46,4	7	19,2	5
Agosto .....	67,75	68,54	20,58	18,35	24,06	23,42	17,10	15,11	68,2	76,8	60,5	58,2	9,1	11,6	31,5	6	158,9	12
Setembro .....	65,82	64,30	22,42	22,23	25,33	26,08	19,09	19,06	68,2	75,1	56,7	47,4	11,2	10,0	161,1	4	55,4	3
Outubro .....	64,37	64,45	23,68	23,41	26,54	27,84	20,55	20,35	66,2	73,7	54,8	46,3	11,9	8,6	35,1	5	6,6	5
Novembro .....	63,03	63,62	24,67	23,53	27,48	27,84	21,55	20,03	66,7	68,9	48,3	52,2	11,0	14,9	100,6	7	31,0	5
Dezembro .....	61,30	61,98	25,98	24,90	28,72	29,04	22,83	21,61	67,2	72,0	50,5	49,2	10,5	10,8	124,5	10	70,5	12
Ano .....	764,20	764,43	23,72	22,50	26,86	26,95	20,48	19,45	68,5	75,7	54,3	47,9	9,0	8,6	1031,2	109	1020,1	115

## Recapitulação das observações meteorológicas [6]

Latitude — 19° 50' S. Long.

QUADRO I — Pressão a

Meses	Médias															
	1. <sup>a</sup>	2. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	4. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	6. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	8. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	10. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	12. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	14. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	16. <sup>a</sup>
Janeiro . . . . .	759,53	759,43	759,41	759,42	759,52	759,75	760,29	760,35	760,43	760,33	760,12	759,92	759,51	758,92	757,98	757,96
Fevereiro . . . . .	60,95	60,88	60,83	60,85	60,95	61,31	61,94	62,03	61,72	62,01	61,77	61,50	61,06	60,72	59,98	59,95
Março . . . . .	61,81	61,74	61,72	61,73	61,85	62,04	62,60	62,91	63,08	63,00	62,70	62,39	61,94	61,55	60,75	60,82
Abri . . . . .	63,33	63,27	63,22	63,22	63,28	63,40	63,78	64,22	64,52	64,49	64,24	63,77	63,28	62,84	62,18	62,27
Maio . . . . .	64,09	64,05	64,11	64,19	64,38	64,66	65,20	65,62	65,92	65,84	65,44	65,01	64,44	64,07	63,59	63,63
Junho . . . . .	66,32	66,27	66,28	66,33	66,51	66,77	67,32	67,72	68,08	67,95	67,61	67,09	66,44	66,16	65,76	65,72
Julho . . . . .	68,75	68,69	68,66	68,71	68,81	69,03	69,51	69,89	70,21	70,05	69,71	69,37	68,84	68,39	68,01	68,10
Agosto . . . . .	67,85	67,82	67,85	67,82	68,01	68,27	68,72	69,12	69,41	69,20	68,99	68,59	68,06	67,46	66,93	67,01
Setembro . . . . .	63,61	63,56	63,50	63,55	63,65	63,88	64,42	64,83	65,06	64,89	64,53	64,09	63,33	62,76	62,17	62,20
Outubro . . . . .	63,34	63,28	63,30	63,41	63,62	63,95	64,40	64,80	64,93	64,73	64,34	63,90	63,46	62,92	62,28	62,28
Novembro . . . . .	62,60	62,54	62,56	62,64	62,88	63,24	63,61	64,02	64,14	63,78	63,41	63,09	62,64	62,18	61,52	61,50
Dezembro . . . . .	61,07	61,01	61,09	61,17	61,40	61,70	61,97	62,25	62,18	62,02	61,72	61,51	61,06	60,51	59,67	59,71
Ano . . . . .	763,60	763,55	763,54	763,59	763,74	764,00	764,48	764,81	764,97	764,86	764,55	764,19	763,67	763,21	762,57	762,60

QUADRO II — Temperatura

Janeiro . . . . .	25,06	24,77	24,56	24,28	24,20	24,61	26,30	26,77	27,36	28,60	29,39	29,50	29,86	29,73	29,49	29,05
Fevereiro . . . . .	24,50	24,20	23,90	23,62	23,41	23,67	24,75	25,54	25,98	27,74	28,71	28,75	29,05	29,11	28,91	28,21
Marco . . . . .	24,39	23,42	23,29	23,06	22,91	23,39	24,59	25,16	26,36	27,71	28,33	28,50	28,88	28,68	28,47	28,11
Abri . . . . .	21,79	21,67	21,50	21,45	21,11	20,97	21,69	22,59	24,01	25,40	26,41	27,15	27,12	27,32	26,72	26,11
Maio . . . . .	20,21	20,03	19,72	19,40	19,44	19,15	20,02	20,82	22,19	24,17	25,22	25,95	26,23	26,01	25,92	25,26
Junho . . . . .	17,00	16,84	16,76	16,60	16,25	16,05	16,72	17,58	19,02	21,15	22,63	23,33	24,00	24,01	23,76	22,97
Julho . . . . .	17,36	17,14	17,05	17,02	16,98	17,06	17,72	18,43	19,65	22,45	23,52	23,69	23,87	23,73	23,59	23,39
Agosto . . . . .	16,71	16,40	16,21	16,05	15,69	15,55	16,45	17,26	18,65	21,16	22,29	22,72	23,07	22,90	22,72	22,00
Setembro . . . . .	19,54	19,35	19,26	19,32	19,44	19,74	20,96	22,01	23,59	25,61	26,50	26,46	26,70	26,39	25,89	24,90
Outubro . . . . .	21,90	21,83	21,72	21,57	21,77	22,93	24,36	25,26	26,62	27,61	28,12	27,95	27,98	27,72	27,27	26,54
Novembro . . . . .	22,85	22,62	22,63	22,55	22,45	23,48	24,92	25,18	26,62	27,89	28,29	28,31	28,16	27,86	27,23	26,87
Dezembro . . . . .	23,53	23,17	22,95	22,77	22,77	23,92	25,67	26,69	27,44	28,65	29,19	29,23	29,39	29,12	28,58	28,12
Ano . . . . .	21,21	20,95	20,80	20,64	20,54	20,88	22,01	22,77	23,96	25,68	26,55	26,80	27,03	26,88	26,55	25,88

QUADRO III — Tensão do vapor

Janeiro . . . . .	20,15	20,07	19,95	19,85	19,92	20,26	20,83	20,82	20,80	21,12	21,55	21,70	21,33	20,88	20,52	20,81
Fevereiro . . . . .	19,46	19,31	19,30	19,26	19,31	19,28	19,14	19,45	19,28	19,63	19,74	19,88	19,15	18,61	18,10	18,08
Marco . . . . .	18,59	18,59	18,70	18,72	18,89	19,01	19,21	19,36	19,97	20,12	20,19	19,60	18,92	18,48	18,11	18,02
Abri . . . . .	17,27	17,19	17,10	17,13	16,95	16,93	16,75	16,87	17,25	17,74	18,36	18,36	17,80	17,16	16,72	16,52
Maio . . . . .	15,84	15,83	15,64	15,57	15,54	15,34	15,54	15,66	15,68	16,39	16,72	16,65	16,93	16,53	16,18	16,03
Junho . . . . .	13,28	13,22	13,18	13,01	12,74	12,64	12,82	12,96	13,31	13,76	14,10	14,10	13,71	13,50	13,28	13,55
Julho . . . . .	13,39	13,29	13,33	13,28	13,28	13,17	13,35	13,48	13,86	14,48	14,34	14,28	13,75	13,49	13,39	13,88
Agosto . . . . .	12,21	12,14	12,01	11,97	11,86	11,94	12,09	12,13	12,27	12,91	12,84	12,91	12,78	12,64	12,38	12,11
Setembro . . . . .	15,75	15,65	15,60	15,64	15,77	15,89	16,46	16,39	16,32	16,33	16,45	16,63	16,40	16,20	16,19	16,12
Outubro . . . . .	17,04	17,15	17,04	17,08	17,31	17,51	17,74	17,74	17,57	17,91	17,99	18,12	18,06	18,16	18,06	17,70
Novembro . . . . .	16,71	16,60	16,52	16,53	16,72	16,99	17,30	17,35	16,89	17,09	17,20	17,25	16,91	16,66	16,31	16,29
Dezembro . . . . .	17,49	17,45	17,42	17,37	17,49	18,12	18,43	18,62	18,48	18,54	18,84	18,87	18,97	18,81	18,52	18,30
Ano . . . . .	16,43	16,37	16,31	16,28	16,30	16,41	16,62	16,72	16,76	17,16	17,35	17,41	17,12	16,80	16,51	16,53

QUADRO IV — Humidade relativa

Janeiro . . . . .	85,5	86,5	87,1	88,1	88,8	88,0	82,0	79,9	75,1	71,4	71,4	70,2	68,5	67,2	67,2	72,0	
Fevereiro . . . . .	85,1	86,1	87,8	88,8	90,1	88,6	82,4	72,4	77,2	71,5	67,5	67,6	64,1	62,3	61,2	67,7	69,0
Marco . . . . .	85,6	86,8	87,9	89,4	90,3	90,1	83,1	81,1	76,7	72,5	70,3	69,4	66,4	64,7	63,9	67,2	70,2
Abri . . . . .	89,4	89,6	90,2	90,4	91,3	91,9	86,9	83,1	77,8	73,8	72,0	69,1	67,2	63,8	64,5	67,8	72,2
Maio . . . . .	89,4	90,4	91,1	92,6	91,9	92,2	88,4	84,2	78,4	72,8	70,0	66,8	66,9	66,0	64,7	67,9	72,2
Junho . . . . .	92,1	92,8	92,7	92,3	92,4	92,9	90,3	86,6	81,2	74,2	69,3	66,6	62,4	61,7	61,4	63,6	71,0
Julho . . . . .	90,9	91,6	92,3	92,3	92,6	91,1	88,6	85,7	81,5	72,2	67,0	66,1	63,0	62,4	62,4	67,2	68,9
Agosto . . . . .	86,2	87,5	87,6	88,1	89,5	90,4	86,4	82,3	76,3	68,8	64,2	63,1	61,1	60,9	60,6	67,4	71,4
Setembro . . . . .	93,1	93,6	93,9	93,9	93,9</td												

posto da Beira no ano de 1935

51 E. Gr. Altitude — 8 metros

em milímetros

	19. <sup>a</sup>	20. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	22. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>	24. <sup>a</sup>	Média	Máxima média	Mínima média	Variação média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição máxima	Data da máxima	Data da mínima	Meses
51	58.70	759.07	759.32	759.52	759.59	759.59	759.38	760.71	757.83	2.87	764.3	753.1	11.2	26	5	Janeiro.
52	60.39	60.74	60.85	61.05	61.21	61.21	61.00	62.28	59.58	2.70	66.1	52.2	13.9	12	8	Fevereiro.
53	61.16	61.42	61.67	61.82	61.90	61.91	61.85	63.19	60.63	2.56	66.1	56.8	8.8	8	27	Março.
54	62.73	63.01	63.14	63.23	63.26	63.24	63.28	64.69	62.02	2.67	65.6	57.5	12.5	26 e 27	22	Abril.
55	64.14	64.36	64.46	64.55	64.50	64.41	64.51	66.18	63.02	3.16	70.0	58.0	14.0	28	26	Maio.
56	66.02	66.18	66.27	66.29	66.28	66.25	66.55	68.19	65.38	2.81	72.0	61.8	10.2	2	11	Junho.
57	68.48	68.66	68.80	68.81	68.80	68.73	68.90	70.33	67.54	2.80	74.7	61.8	12.9	28	26	Julho.
58	67.44	67.59	67.74	67.84	67.90	67.91	67.99	69.57	66.55	3.02	75.5	56.9	18.6	4	16	Agosto.
59	62.81	63.08	63.37	63.54	63.58	63.58	63.54	65.26	61.77	3.49	70.4	53.8	16.6	13	25	Setembro.
60	62.77	63.01	63.22	63.33	63.39	63.38	63.46	65.11	61.83	3.28	69.4	56.9	12.5	9	28	Outubro.
61	62.00	62.27	62.52	62.75	62.81	62.76	62.70	64.65	60.87	3.78	68.5	51.0	17.5	28	9	Novembro.
62	60.20	60.43	60.68	60.89	60.97	60.94	61.00	62.47	59.34	3.13	65.7	55.8	9.9	22	19	Dezembro.
28	763.07	763.32	763.50	763.64	763.68	763.66	763.68	765.22	762.20	3.02	775.5	751.0	24.5	Agosto 4	Novembro 9	Ano.

graus centesimais

51	26.75	26.39	26.21	25.84	25.64	25.10	26.88	30.68	23.54	7.14	36.1	21.5	14.6	5	26	Janeiro.
52	25.75	25.50	25.30	25.21	24.93	24.60	26.04	29.81	22.81	7.00	33.5	20.7	12.8	9	26	Fevereiro.
53	25.06	24.78	24.50	23.28	24.06	23.80	25.57	29.34	22.06	7.28	32.8	19.2	13.6	28	5 e 21	Março.
54	23.53	23.17	22.84	22.62	22.41	22.04	23.70	28.04	19.96	8.08	32.8	17.2	15.6	22	29	Abril.
55	22.03	21.65	21.29	21.01	20.63	20.41	22.22	27.14	18.40	8.74	32.2	15.2	17.0	26	21	Maio.
56	19.15	18.44	18.17	17.88	17.52	17.24	19.36	24.71	15.61	9.10	27.9	11.5	16.4	29	28	Junho.
57	19.47	19.08	18.74	18.33	18.02	17.82	19.76	24.54	16.01	8.53	29.0	13.3	15.7	31	16	Julho.
58	18.96	18.52	18.10	17.73	17.47	17.06	18.92	23.52	14.47	9.05	29.8	10.1	19.7	1	18	Agosto.
59	22.07	21.64	21.25	20.80	20.36	19.90	22.42	27.65	18.30	9.35	34.7	15.8	18.9	25	1	Setembro.
60	21.04	23.68	23.33	23.03	22.63	22.41	21.60	28.69	20.60	8.09	31.2	16.6	14.6	1	7	Outubro.
61	21.61	24.33	24.10	23.78	23.60	23.21	25.12	28.97	21.34	7.63	43.0	17.5	25.5	9	21	Novembro.
62	25.76	25.36	25.08	24.82	24.46	23.97	26.02	30.11	21.97	8.14	33.7	18.4	15.3	19	1	Dezembro.
52	23.10	22.71	22.41	22.03	21.81	21.46	23.38	27.77	19.59	8.18	43.0	10.1	32.9	Novembro 9	Agosto 18	Ano.

osférico em milímetros

51	20.49	20.48	20.47	20.46	20.43	20.30	20.60	22.48	18.95	3.53	26.7	14.9	11.8	5	26	Janeiro.
52	18.64	18.77	18.86	19.06	19.08	18.16	19.00	20.82	17.41	3.41	24.5	12.7	11.8	4	12	Fevereiro.
53	18.40	18.45	18.61	18.73	18.63	18.48	18.90	20.88	17.21	3.67	25.5	13.6	11.9	28	19	Março.
54	17.00	17.10	17.10	17.10	17.03	16.97	17.19	19.16	15.22	3.94	23.5	12.6	10.9	23	28	Abril.
55	16.01	15.99	15.89	15.80	15.69	15.99	18.07	14.15	3.92	22.6	9.7	12.9	1	27 e 28	Maio.	
56	13.60	13.62	13.66	13.56	13.46	13.42	13.42	14.82	11.99	2.83	17.1	9.7	7.4	4	17	Junho.
57	13.72	13.67	13.64	13.53	13.44	13.38	13.62	15.03	12.19	2.84	17.2	10.0	7.2	26 e 27	4 e 19	Julho.
58	12.73	12.76	12.81	12.71	12.66	12.48	12.45	14.06	10.84	3.22	19.9	6.9	13.0	16	17	Agosto.
59	10.77	16.23	16.08	16.02	15.95	15.73	16.11	17.60	14.43	3.17	21.0	12.0	9.0	25	14	Setembro.
60	17.07	17.46	17.46	17.36	17.24	17.17	17.57	18.84	16.17	2.67	21.5	13.9	7.6	31	7	Outubro.
61	16.78	16.51	16.48	16.54	16.58	16.45	16.71	18.64	14.93	3.71	24.5	10.7	13.8	9	20	Novembro.
62	17.74	18.03	17.93	17.92	17.71	17.58	18.12	19.88	16.54	3.34	24.1	13.3	10.8	19	12	Dezembro.
52	16.59	16.59	16.57	16.50	16.32	16.64	18.53	15.00	3.35	26.7	6.9	19.8	Janeiro 5	Agosto 17	Ano.	

do de saturação = 100

58	80.1	90.9	82.3	83.5	84.1	78.9	92.4	63.1	29.3	100	52	48	25	3	Janeiro.	
59	76.7	78.6	80.1	81.5	83.4	76.7	91.6	58.6	36.0	100	43	57	9	19	Fevereiro.	
60	79.4	80.5	83.1	83.8	83.2	78.1	93.9	60.7	33.2	100	47	53	—	5	Março.	
61	81.0	82.7	83.8	84.7	86.2	79.7	96.7	59.9	36.8	100	47	53	—	4 e 17	Abril.	
62	82.5	84.8	85.5	87.2	87.8	80.5	96.3	58.1	37.9	100	44	56	—	27 e 28	Maio.	
63	86.6	87.9	89.0	90.5	91.9	81.5	96.8	57.2	39.6	100	36	61	—	17	Junho.	
64	83.4	85.0	86.5	87.7	88.6	80.7	96.8	58.8	38.0	100	42	58	—	19	Julho.	
65	80.4	82.9	84.3	85.2	86.4	77.4	94.4	56.9	37.5	100	32	68	—	17	Agosto.	
66	84.6	85.8	87.7	89.6	91.0	81.1	97.6	58.5	39.1	100	37	63	—	10	Setembro.	
67	80.5	82.1	83.3	84.6	85.4	77.2	94.0	60.4	33.6	100	48	52	—	1	Outubro.	
68	72.8	73.8	75.6	76.6	77.9	71.0	88.6	54.4	34.2	99	35	64	24	9	Novembro.	
69	72.9	75.0	76.1	77.1	78.0	79.6	73.1	89.2	57.8	31.4	100	51	49	2 e 3	5 e 13	Dezembro.
70	78.4	80.2	82.4	83.2	84.4	85.5	78.0	94.3	58.7	35.6	100	32	68	—	Agosto 17	Ano.

QUADRO V — Velocidade do vento em quilómetros por hora

## Médias

Meses	1. <sup>a</sup>	2. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	4. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	6. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	8. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	10. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	12. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	14. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	16. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	18. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	20. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	22. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>	24. <sup>a</sup>	Médias dias	Máxima absoluta	Data da máxima			
Janeiro . . . . .	14.2	11.1	9.6	9.6	11.2	9.6	13.3	12.8	12.3	12.7	14.2	15.4	16.1	16.4	18.5	18.0	20.1	17.5	15.8	15.1	13.5	14.9	12.6	12.2	14.0	ESE	44	5		
Fevereiro . . . . .	15.8	16.6	16.5	14.7	14.2	13.9	16.7	16.6	17.1	17.5	17.4	19.0	18.9	18.9	19.0	19.2	19.2	18.8	18.0	18.0	18.3	18.6	18.1	17.6	17.4	S	56	11		
Março . . . . .	10.2	10.3	9.6	9.4	9.3	8.5	9.1	10.4	10.5	11.1	11.2	12.8	14.6	15.8	15.5	15.9	15.9	13.8	12.6	11.7	11.9	11.8	10.8	10.8	11.8	ESE	34	1		
Abril . . . . .	8.1	8.1	9.0	7.9	8.5	7.5	8.6	8.8	9.2	10.2	10.0	9.1	11.4	11.0	12.2	12.0	11.9	9.9	9.4	9.9	9.9	8.8	8.6	8.5	9.5	S	25	24		
Maio . . . . .	13.1	15.6	13.1	13.1	15.0	15.5	14.5	14.8	14.9	15.0	16.6	15.0	14.4	15.3	17.4	17.3	17.1	15.4	14.8	13.3	12.6	13.3	14.1	14.5	13.6	14.7	SSE	56	7	
Junho . . . . .	11.0	10.6	12.0	12.5	13.6	12.8	12.9	13.4	12.9	13.5	13.1	13.2	12.6	12.6	11.6	11.6	9.7	9.0	9.8	9.3	9.9	10.0	10.1	9.9	11.6	SSW	36	24		
Julho . . . . .	8.1	9.6	9.8	9.0	10.2	9.7	10.1	9.8	9.9	11.3	11.7	11.8	11.5	13.5	13.7	14.4	12.3	11.3	11.0	11.0	10.8	9.7	9.5	8.6	10.8	SSE	32	28		
Agosto . . . . .	12.4	12.3	13.7	13.1	13.4	13.2	14.5	14.3	14.7	15.5	14.3	14.6	14.5	15.5	15.4	16.0	13.9	13.0	11.3	12.0	12.7	12.0	12.6	13.1	13.7	ESE	38	2	6	3
Setembro . . . . .	10.6	8.6	7.9	7.4	8.5	7.9	7.7	9.1	10.2	12.8	13.7	16.5	17.9	20.1	20.9	21.1	19.9	17.6	15.7	14.7	14.4	12.7	12.4	11.2	13.3	ESE	34	12		
Outubro . . . . .	10.6	9.6	8.4	8.6	9.5	10.0	10.6	11.1	11.4	14.0	15.2	17.9	21.2	21.4	22.2	22.1	21.2	18.9	15.9	15.9	14.9	12.9	12.5	11.9	14.5	ENE	32	12		
Novembro . . . . .	12.5	11.8	11.7	11.8	12.0	12.9	12.9	13.6	13.6	15.8	16.4	19.2	20.2	22.1	23.1	22.6	21.3	19.0	17.5	16.8	17.1	16.2	15.5	13.6	16.2	SE	44	15		
Dezembro . . . . .	11.4	10.5	10.2	9.3	10.0	10.2	11.5	12.2	11.7	14.5	15.2	18.9	20.5	21.8	23.2	23.0	22.6	21.2	18.6	18.0	17.5	16.6	14.3	13.6	15.7	SSE	44	20		
Ano . . . . .	11.5	11.1	11.0	10.5	11.2	11.0	11.9	12.2	12.4	13.8	14.0	15.2	16.2	17.2	17.7	17.8	17.0	15.4	14.1	13.8	13.7	13.2	12.6	12.0	13.6	S	56	Fevereiro 11		

QUADRO VI — Frequência do vento deduzida do anemógrafo

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
Janeiro . . . . .	42	39	20	60	116	144	31	36	34	48	19	16	14	5	4	21	74
Fevereiro . . . . .	3	10	5	30	82	158	76	56	75	86	19	19	16	12	5	5	45
Março . . . . .	14	38	33	84	135	198	40	47	19	35	9	12	21	18	14	22	5
Abril . . . . .	25	26	20	62	101	145	66	52	41	45	27	22	24	12	16	25	8
Maio . . . . .	37	47	32	66	62	109	43	55	38	52	41	55	24	19	21	42	1
Junho . . . . .	15	23	8	26	42	92	16	35	36	84	91	63	37	48	15	2	2
Julho . . . . .	11	50	35	51	112	135	50	71	35	47	28	17	33	46	12	7	1
Agosto . . . . .	26	44	34	61	79	108	58	56	50	102	29	9	15	48	11	14	0
Setembro . . . . .	60	63	59	156	116	97	35	19	5	7	5	7	20	27	9	31	4
Outubro . . . . .	45	35	44	193	158	139	26	21	4	5	1	9	10	12	6	27	9
Novembro . . . . .	22	36	22	144	133	146	44	56	19	24	4	6	15	16	6	18	9
Dezembro . . . . .	29	31	40	131	150	132	35	63	26	26	5	6	14	17	9	24	3
Ano . . . . .	329	442	352	1067	1289	1603	520	567	382	561	278	241	243	280	125	251	131

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Janeiro . . . . .	439	358	174	684	1824	3031	671	630	636	881	288	174	148	28	6	120	-
Fevereiro . . . . .	52	82	38	207	914	3005	1708	1216	2063	1719	238	164	160	118	26	33	-
Março . . . . .	90	222	188	752	1626	3152	605	710	296	476	110	86	154	108	100	138	-
Abril . . . . .	142	139	148	418	823	1739	894	624	519	538	210	198	112	96	79	135	-
Maio . . . . .	278	408	330	882	832	1561	873	1245	768	1044	805	833	225	195	214	400	-
Junho . . . . .	86	157	48	196	290	836	174	466	655	1688	1475	648	294	303	90	87	-
Julho . . . . .	54	346	298	474	1036	1837	745	1020	461	632	252	118	246	334	102	70	-
Agosto . . . . .	202	340	259	617	883	1693	1078	1036	973	2038	296	60	138	332	80	110	-
Setembro . . . . .	541	654	798	2145	1673	1700	699	298	80	88	26	46	128	149	48	183	-
Outubro . . . . .	253	279	296	3201	2906	2475	490	370	34	44	6	60	72	68	29	183	-
Novembro . . . . .	237	313	218	2241	2147	2591	1174	1395	428	454	80	46	90	104	36	122	-
Dezembro . . . . .	168	207	386	2173	2624	2417	603	1487	677	471	36	31	70	97	64	143	-
Ano . . . . .	2522	3506	3481	14320	17578	26037	9744	10487	7590	10073	3822	516	1837	1932	874	1721	-

QUADRO VIII — Vento

Meses	Vento predominante				Vento médio				Número de dias de vento			
	Direção em rumos	Velocidade média	Componentes				Direção em graus	Quilómetros percorridos	Resultante			
			N	E	S	W			Mostrado	Fraco	Moderado	Forçado
Janeiro . . . . .	ESE	21.0	1329	6199	3958	915	116° N: E	5902	4	13	11	2
Fevereiro . . . . .	ESE	20.0	312	5627	7357	1284	148° N: E	8277	0	7	17	3
Março . . . . .	ESE	15.9	956	6151	3138	717	111° N: E	6145	2	16	13	0
Abril . . . . .	ESE	12.0	753	3845	3115	846	128° N: E	3818	8	16	6	0
Maio . . . . .	ESE	14.3	1827	4564	4986	2448	116° N: E	3802	0	17	11	3
Junho . . . . .	ESE	9.1	601	1612	4380							

**QUADRO IX — Vento — Maiores rajadas**

Meses	9 horas			15 horas			20 horas			No dia (das 0 às 24 horas)		
	Direção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da grande rajada mais forte desde a última observação	Direção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da grande rajada mais forte desde a última observação	Direção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da grande rajada mais forte desde a última observação	Direção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da grande rajada mais forte desde a última observação
Janeiro.....	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fevereiro.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Março.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Abri.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Junho.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Julho.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Agosto.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setembro.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Outubro.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Novembro.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dezembro.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ano.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

**QUADRO X — Temperaturas extremas**

Meses	Termômetros na relva						Termômetros de irradiação				
	Máxima média			Mínima média			Solar		Nocturna		
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espeíro parabólico	Data da mínima
Janeiro.....	37,56	22,92	45,0	20,4	4	1	57,73	67,5	29	—	—
Fevereiro.....	38,53	22,00	43,9	19,1	21	15	57,36	63,8	10	—	—
Março.....	36,74	21,27	40,9	17,0	6	5	56,53	61,8	22	—	—
Abri.....	35,58	18,51	39,8	15,0	20	29	53,76	59,6	8	—	—
Mai.....	33,40	17,14	38,5	12,5	3	24	52,03	62,8	1	—	—
Junho.....	30,91	13,67	34,9	8,1	29	28	47,64	58,2	21	—	—
Julho.....	31,84	13,95	35,5	9,5	16	17 e 18	49,11	52,9	12 e 25	—	—
Agosto.....	30,78	12,60	37,0	7,0	18	18	49,04	57,4	10	—	—
Setembro.....	35,45	16,79	41,5	13,5	25	1	52,15	57,9	25	—	—
Outubro.....	37,73	19,51	42,9	15,1	22	1	53,74	61,7	30	—	—
Novembro.....	38,89	19,91	55,3	14,7	9	21	55,60	70,0	9	—	—
Dezembro.....	42,65	20,64	52,0	15,7	5	1	56,36	62,3	3	—	—
Ano.....	35,84	182,4	55,3	7,0	Novembro, 9	Agosto, 18	53,59	70,0	Novembro, 9	—	—

**QUADRO XI — Temperatura do terreno na profundidade e actinometria**

Meses	Termômetros na profundidade						Graus actinométricos				
	0 m	1 m	2 m	3 m	5 m	10 m	9 horas	12 horas	15 horas	Média	
Janeiro.....	30,35	30,30	—	28,91	—	—	32,1	44,6	43,1	39,9	
Fevereiro.....	30,21	30,33	—	29,03	—	—	35,9	48,7	42,1	42,2	
Março.....	29,97	29,90	—	29,04	—	—	40,4	50,3	45,2	45,3	
Abri.....	27,09	28,50	—	28,75	—	—	36,7	47,5	41,3	41,8	
Mai.....	25,02	26,81	—	27,97	—	—	39,5	48,0	41,2	42,9	
Junho.....	22,10	24,48	—	26,77	—	—	39,7	47,2	39,3	42,1	
Julho.....	22,42	24,14	—	26,00	—	—	37,4	47,9	40,4	41,8	
Agosto.....	21,70	23,78	—	25,59	—	—	43,9	50,7	44,1	46,2	
Setembro.....	24,90	25,20	—	25,66	—	—	36,3	49,0	41,0	42,1	
Outubro.....	28,06	27,67	—	26,63	—	—	40,5	51,0	45,5	45,7	
Novembro.....	29,00	28,89	—	27,55	—	—	36,2	49,3	43,2	42,9	
Dezembro.....	30,01	29,40	—	27,97	—	—	34,4	50,6	46,7	43,9	
Ano.....	26,74	27,45	—	27,49	—	—	37,8	48,7	42,8	43,1	

**QUADRO XII — Evaporação, chuva, trovoada, cacimbo, neveiro, saraiva, granizo e visibilidade horizontal**

Meses	Chuva (em milímetros)				Número de dias com								Visibilidade horizontal em metros									
	Evaporação em milímetros	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ou chuvosos	Chuva com água seca	Trovoada	Refângos	Cacimbo	Neveiro	Saraiva	Granizo	9 horas	Predominante	Máxima	Minima	Predominante	Máxima	Minima	Predominante	Máxima	Minima
		Total																				
Janeiro . . . . .	183,7	225,8	53,4	13	15	15	6	6	0	0	0	0	20,000	50,000	10,000	20,000	50,000	10,000	4,000	10,000	1,000	
Fevereiro . . . . .	181,5	149,7	26,7	8	19	19	4	2	0	0	0	0	20,000	50,000	10,000	20,000	50,000	10,000	4,000	10,000	1,000	
Março . . . . .	175,2	177,0	103,6	31	9	9	1	3	3	0	0	0	20,000	50,000	4,000	20,000	50,000	10,000	4,000	10,000	1,000	
Abri . . . . .	126,1	(1) 66,1	16,1	23	12	12	1	0	7	1	0	0	20,000	50,000	4,000	20,000	50,000	4,000	10,000	10,000	1,000	
Maio . . . . .	103,7	(2) 63,8	19,8	2	10	10	2	0	13	2	0	0	20,000	50,000	10,000	20,000	50,000	10,000	4,000	10,000	1,000	
Junho . . . . .	84,5	(3) 39,5	30,3	2	5	5	0	0	11	7	0	0	20,000	50,000	2,000	20,000	50,000	10,000	4,000	10,000	1,000	
Julho . . . . .	83,3	(1) 20,8	4,7	28	10	10	0	0	5	5	0	0	20,000	50,000	10,000	20,000	50,000	10,000	4,000	10,000	1,000	
Agosto . . . . .	113,7	(5) 27,9	17,4	2	10	10	1	0	3	4	0	0	50,000	50,000	10,000	20,000	50,000	10,000	4,000	10,000	1,000	
Setembro . . . . .	132,9	(6) 2,2	1,1	27	2	2	0	0	5	5	0	0	20,000	50,000	4,000	20,000	50,000	4,000	1,000	10,000	1,000	
Outubro . . . . .	197,0	145,1	101,7	26	5	5	1	0	7	2	0	0	20,000	50,000	4,000	10,000	50,000	10,000	1,000	4,000	500	
Novembro . . . . .	223,1	34,0	13,0	24	7	7	3	0	0	0	0	0	20,000	50,000	10,000	10,000	50,000	4,000	4,000	4,000	1,000	
Dezembro . . . . .	208,2	38,2	20,2	21	8	8	1	1	3	0	0	0	50,000	50,000	1,000	50,000	50,000	4,000	4,000	4,000	1,000	
Ano . . . . .	1.812,9	(7) 990,1	103,6	Março, 31	112	112	20	12	59	26	0	0	20,000	50,000	1,000	20,000	50,000	4,000	4,000	10,000	500	

- (1) Inclui 0,1 m/m de água de cacimbo.
- (2) Inclui 0,1 m/m de água de cacimbo.
- (3) Inclui 1,0 m/m de água de cacimbo e neveiro.
- (4) Inclui 0,7 m/m de água de cacimbo e neveiro.
- (5) Inclui 0,5 m/m de água de neveiro.
- (6) Inclui 0,9 m/m de água de cacimbo e neveiro.
- (7) Inclui 3,3 m/m de água de cacimbo e neveiro.

**QUADRO XIII — Chuvas correspondentes a cada um dos rumos**

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Total
Janeiro . . . . .	0,1	0,0	0,0	61,4	35,4	33,1	18,7	6,5	29,2	24,3	2,3	4,9	0,0	3,5	0,0	0,0	6,4	225,8
Fevereiro . . . . .	9,2	7,6	0,5	32,5	33,2	11,0	4,7	0,3	10,2	25,5	3,3	0,0	0,4	0,3	8,0	3,0	0,0	149,7
Março . . . . .	0,0	0,0	8,0	17,5	5,1	22,0	45,8	10,8	10,8	34,6	18,8	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	177,0
Abri . . . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	6,2	0,8	15,8	16,7	6,4	5,4	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0
Maio . . . . .	2,6	0,0	0,0	3,5	24,6	9,1	1,8	8,2	2,8	6,5	0,0	4,4	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	65,7
Junho . . . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	4,7	1,8	23,6	5,3	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	38,5
Julho . . . . .	0,0	0,0	0,0	0,2	0,7	2,8	4,4	1,5	3,2	6,2	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,7	20,1
Agosto . . . . .	2,2	2,4	0,0	0,0	0,3	0,0	0,8	18,7	0,8	0,3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	1,7	0,0	27,4
Setembro . . . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13
Outubro . . . . .	0,4	0,2	0,0	0,2	69,4	33,2	23,1	9,5	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	145,1
Novembro . . . . .	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3	9,6	6,7	1,6	4,2	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	34,0
Dezembro . . . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	10,3	0,1	15,0	11,7	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,2
Ano . . . . .	14,8	10,2	8,5	115,3	174,1	137,0	110,0	97,9	98,3	132,4	37,2	19,3	6,9	4,2	8,0	5,6	7,1	986,8

**QUADRO XIV — Estado do céu**

Meses	Quantidade de nuvens — 0 a 10												Número de vezes de														
	Médias						Média das três observações						Céu limpo		Algunas nuvens			Pouco nublado		Nublado		Claros		Encoberto			
	Superiores	Médias	Inferiores	de correntes verticais	Total	Médias	Superiores	Inferiores	de correntes verticais	Total	Médias	Superiores	Inferiores	de correntes verticais	Total	0	1-4	2-3	4-6	7-9	Habil	16					
Janeiro . . . . .	0,4	0,3	3,5	3,2	7,4	1,0	0,1	2,2	3,5	6,8	0,5	0,6	2,1	2,9	6,1	0,6	0,3	2,6	3,2	6,8	4	4	8	23	30	6	18
Fevereiro . . . . .	0,5	0,1	2,7	3,5	6,9	0,8	0,6	2,1	3,3	6,8	0,5	0,3	2,0	2,6	5,4	0,6	0,3	2,3	3,1	6,4	1	6	6	32	25	4	10
Março . . . . .	0,3	0,5	2,0	3,4	6,2	0,6	0,1	1,2	2,5	4,4	0,1	0,6	1,1	1,6	3,4	0,3	0,4	1,4	2,5	4,7	12	14	15	21	15	7	9
Abri . . . . .	0,5	0,3	1,9	2,6	5,3	0,5	0,3	1,4	2,4	4,6	0,0	0,2	1,3	1,8	3,3	0,3	0,3	1,5	2,3	4,4	13	20	9	16	19	4	9
Maio . . . . .	0,3	0,6	2,3	2,0	5,2	0,5	0,4	1,1	1,8	3,9	0,2	0,1	1,3	1,3	2,9	0,3	0,4	1,6	1,7	4,0	16	18	16	15	20	2	6
Junho . . . . .	0,1	0,5	2,3	1,0	3,9	0,2	0,3	0,7	2,6	3,8	0,0	0,1	1,0	1,2	2,3	0,1	0,3	1,3	1,6	3,3	18	20	15	17	12	2	6
Julho . . . . .	0,3	0,4	2,0	1,9	4,6	0,2	1,0	1,2	2,4	4,7	0,2	0,4	0,7	0,8	2,2	0,2	0,6	1,3	1,7	3,8	20	9	20	22	17	1	4
Agosto . . . . .	0,5	0,3	0,9	1,9	3,6	0,7	0,5	1,3	1,9	4,4	0,4	0,1	1,4	1,2	3,1	0,5	0,3	1,2	1,7	3,7	18	11	22	21	12	4	5
Setembro . . . . .	0,4	0,0	2,5	2,7	5,6	0,4	0,2	1,0	1,5	3,1	0,0	0,2	1,3	0,8	2,4	0,3	0,1	1,6	1,7	3,7	30	12	4	15	20	2	7
Outubro . . . . .	0,0	0,2	1,8	3,6	5,6	1,0	0,2	1,2	2,0	4,3	0,1	0,0	1,0	1,4	2,5	0,4	0,1	1,3	2,3	4,1	16	15	14	22	18	0	3
Novembro . . . . .	0,7	1,0	1,6	3,8	7,2	1,6	0,8	0,9	1,8	5,1	0,5	0,3	1,6	1,2	3,7	0,9	0,7	1,4	2,3	5,3	14	4	12	23	18	5	14
Dezembro . . . . .	0,4	0,6	2,0	3,1	6,0	0,8	0,7	1,2	1,4</td																		

**QUADRO XV — Horas de sol a descoberto**

Meses																Duração		Percentagem	
	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	Efectiva	Teórica		
Janeiro .....	0 00	0 58	11 31	16 25	18 05	17 53	20 04	22 03	23 18	23 47	25 00	24 35	20 38	13 36	0 00	237 53	408 51	58,1	
Fevereiro .....	0 00	0 00	7 55	13 13	20 12	22 56	21 33	22 27	23 20	22 59	19 32	18 35	10 04	0 00	227 44	357 14	63,7		
Março .....	0 00	0 00	11 46	19 12	24 21	24 43	25 51	25 15	26 12	26 39	25 43	24 54	12 21	0 00	272 52	378 48	72,0		
Abril .....	0 00	0 00	9 33	18 58	21 29	22 41	23 24	21 38	22 56	24 58	25 52	24 50	22 50	6 49	0 00	245 58	349 22	70,3	
Maio .....	0 00	0 00	7 38	22 09	23 35	23 59	26 12	23 37	25 38	26 40	26 45	26 27	23 32	5 03	0 00	261 15	346 23	75,4	
Junho .....	0 00	0 00	5 03	19 25	22 25	24 09	24 15	22 05	25 00	25 15	26 05	26 35	24 05	1 25	0 00	245 47	328 21	74,8	
Julho .....	0 00	0 00	3 15	19 06	23 52	28 10	27 49	25 16	26 55	28 16	26 50	26 10	25 10	1 10	0 00	261 59	342 10	76,5	
Agosto .....	0 00	0 00	8 40	25 42	28 45	28 56	29 25	27 17	26 55	28 25	28 20	26 50	21 21	5 31	0 00	286 07	354 15	80,8	
Setembro .....	0 00	0 00	3 10	15 35	20 51	23 05	24 15	26 40	26 50	28 02	28 00	27 05	23 15	7 17	0 00	254 05	358 55	70,9	
Outubro .....	0 00	0 00	8 06	19 39	24 04	23 38	24 29	27 05	26 45	28 22	28 44	27 30	26 05	16 36	0 10	281 03	387 20	72,6	
Novembro .....	0 25	9 03	16 34	20 00	21 30	22 45	23 50	24 40	25 35	24 55	24 15	22 18	20 55	8 21	0 00	265 06	399 00	66,4	
Dezembro .....	0 00	1 27	15 51	23 38	23 09	24 35	27 16	27 14	27 27	28 19	28 15	27 48	27 41	22 20	2 56	307 56	402 15	76,5	
Ano .....	0 25	11 28	109 02	235 02	272 18	287 30	299 30	295 03	305 01	316 31	317 44	305 23	279 23	110 01	133 2	56 2	3147 45	4412 54	71,3

**QUADRO XVI — Valores normais e elementos correspondentes**

Meses	Temperaturas (em graus centésimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)	Horas de sol a descoberto (percentagem)	Chuva (em milímetros)									
	Pressão atmosférica (em milímetros)		Média		Máxima média				Média de 23 anos		1935		Média de 23 anos		1935			
	Média de 23 anos	1935	Média de 23 anos	1935	Média de 23 anos	1935			Média de 23 anos	1935	Média de 14 anos	1935	Média de 18 anos	1935	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro .....	759,00	759,38	27,30	26,88	31,81	30,68	23,17	23,54	74,4	78,9	64,1	58,1	18,5	14,0	304,8	14	225,8	15
Fevereiro .....	59,23	61,00	27,25	26,04	31,78	29,81	23,18	22,81	76,9	76,7	66,0	63,7	19,0	17,4	239,2	14	149,7	19
Março .....	60,85	61,85	26,31	25,57	30,79	29,34	22,60	22,06	77,5	78,1	65,1	72,0	17,2	11,8	253,1	16	177,0	9
Abril .....	63,13	63,28	24,90	23,70	29,91	28,04	20,94	19,96	77,4	79,7	70,9	70,3	17,7	9,5	106,9	10	66,0	12
Maio .....	65,30	64,51	22,46	22,22	27,87	27,14	18,01	18,40	77,6	80,5	73,0	75,4	15,6	14,7	65,0	8	63,7	10
Junho .....	66,95	66,55	20,64	19,36	26,44	24,71	15,93	15,61	78,0	81,5	69,1	74,8	14,9	11,6	38,3	6	38,5	5
Julho .....	67,89	68,90	20,18	19,76	25,83	24,54	15,57	16,01	78,5	80,7	67,2	76,5	15,8	10,8	25,1	5	20,1	10
Agosto .....	68,10	67,99	20,94	18,92	26,60	23,52	16,11	14,47	77,1	77,4	75,3	80,8	17,8	13,7	23,8	5	27,4	10
Setembro .....	64,81	63,54	22,97	22,42	28,06	27,65	18,29	18,30	76,1	81,1	72,3	70,9	19,8	13,3	20,0	4	1,3	2
Outubro .....	62,93	63,46	24,76	24,60	29,67	28,69	20,11	20,60	73,0	77,2	71,1	72,6	21,2	14,5	43,3	4	145,1	5
Novembro .....	61,25	62,70	26,01	25,12	30,86	28,97	21,66	21,34	69,6	71,0	67,7	66,4	20,6	16,2	123,8	8	34,0	7
Dezembro .....	60,03	61,00	26,77	26,02	31,26	30,11	22,51	21,97	73,5	73,5	59,9	76,5	18,9	15,7	265,6	13	38,2	8
Ano .....	763,29	763,68	24,21	23,38	29,24	27,77	19,84	19,59	75,8	78,0	68,4	71,3	18,1	13,6	1508,9	107	986,8	112

## Recapitulação das observações meteorológicas

Latitude — 17° 53' S. Long.

QUADRO I — Pressão atmosférica

Meses	Médias															
	1. <sup>a</sup>	2. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	4. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	6. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	8. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	10. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	12. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	14. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	16. <sup>a</sup>
Janeiro . . . . .	759.00	758.84	758.80	758.84	759.11	759.47	759.73	759.84	759.90	759.61	759.24	758.82	758.31	757.79	757.42	757.51
Fevereiro . . . . .	60.15	60.03	59.96	59.97	60.11	60.35	60.63	60.83	60.98	60.74	60.40	60.07	59.66	59.31	58.97	58.98
Março . . . . .	61.41	61.34	61.33	61.38	61.51	61.70	61.98	62.21	62.27	62.06	61.70	61.24	60.81	60.46	60.12	60.21
Abril . . . . .	62.86	62.79	62.76	62.79	62.93	63.17	63.42	63.65	63.76	63.50	63.02	62.58	62.16	61.76	61.37	61.73
Maio . . . . .	64.19	64.14	64.14	64.24	64.46	64.74	65.04	65.27	65.42	65.11	64.65	64.08	63.62	63.26	63.09	63.25
Junho . . . . .	66.22	66.14	66.11	66.16	66.27	66.50	66.75	67.05	67.25	66.97	66.57	66.08	65.60	65.77	65.07	65.20
Julho . . . . .	68.40	68.32	68.29	68.32	68.44	68.64	68.90	69.20	69.54	69.24	68.84	68.36	67.89	67.51	67.36	67.47
Agosto . . . . .	67.48	67.38	67.33	67.36	67.49	67.77	68.03	68.26	68.56	68.31	67.90	67.46	67.02	66.67	66.49	66.62
Setembro . . . . .	63.75	63.66	63.65	63.81	64.04	64.32	64.60	64.79	64.93	64.56	64.02	63.46	62.93	62.49	62.13	62.32
Outubro . . . . .	63.30	63.22	63.24	63.39	63.62	63.92	64.25	64.39	64.47	64.13	63.64	63.11	62.61	62.21	61.99	62.15
Novembro . . . . .	62.13	62.10	62.17	62.31	62.53	62.83	63.05	63.19	63.31	62.95	62.55	62.05	61.64	61.25	60.94	61.02
Dezembro . . . . .	60.74	60.71	60.75	60.89	61.10	61.43	61.58	61.64	61.63	61.27	60.83	60.41	59.94	59.49	59.18	59.28
Ano . . . . .	763.30	763.22	763.21	763.29	763.47	763.74	764.00	764.19	764.33	764.04	763.61	763.14	762.68	762.29	762.02	762.15

QUADRO II — Temperatura

Janeiro . . . . .	24.58	24.31	24.21	24.01	23.88	23.94	25.06	26.42	28.07	28.94	29.68	30.04	30.45	30.66	30.17	29.60
Fevereiro . . . . .	24.22	24.01	23.74	23.62	23.51	23.44	24.20	25.66	26.49	27.09	27.68	28.12	28.10	27.81	28.14	27.77
Março . . . . .	24.17	23.99	23.68	23.45	23.16	22.90	23.91	26.05	27.26	28.35	28.82	29.17	29.39	29.47	29.11	28.54
Abril . . . . .	22.15	21.80	21.60	21.38	21.05	20.69	21.41	23.47	25.10	26.25	26.77	27.37	27.70	27.83	27.60	26.59
Maio . . . . .	20.69	20.31	19.99	19.66	19.42	19.20	19.75	22.21	23.86	25.43	26.51	27.39	27.70	27.90	27.33	26.12
Junho . . . . .	17.34	16.88	16.57	16.29	16.08	15.83	16.15	18.08	19.61	21.33	22.85	23.66	24.12	24.42	23.89	23.02
Julho . . . . .	17.31	16.95	16.58	16.26	15.98	15.80	16.14	18.60	20.74	22.64	23.73	24.14	24.39	24.58	24.18	23.26
Agosto . . . . .	17.01	16.65	16.24	15.87	15.58	15.36	15.87	18.04	20.02	21.67	22.82	23.36	23.87	23.68	23.35	22.31
Setembro . . . . .	20.81	20.15	19.64	19.20	18.99	18.85	19.91	22.58	25.60	27.36	28.68	29.40	29.70	25.43	28.14	26.68
Outubro . . . . .	22.64	22.13	21.72	21.54	21.27	21.40	23.30	25.88	28.04	29.44	30.14	30.54	30.73	30.29	29.20	27.96
Novembro . . . . .	23.50	22.93	22.53	22.31	22.21	22.76	24.35	26.38	27.73	28.69	29.18	29.58	29.46	29.00	28.33	27.56
Dezembro . . . . .	23.40	23.12	22.84	22.59	22.43	22.89	24.31	26.42	28.04	29.42	30.44	30.55	30.44	30.25	29.55	28.62
Año . . . . .	21.48	21.10	20.61	20.52	20.30	20.26	21.20	23.32	25.05	26.38	27.28	27.77	28.00	27.94	27.42	26.50

QUADRO III — Tensão do vapor

Janeiro . . . . .	20.18	19.91	19.84	19.67	19.58	19.65	20.29	20.68	20.77	20.95	21.32	21.25	21.36	21.54	21.14	21.11
Fevereiro . . . . .	19.30	19.20	19.18	19.23	19.20	19.16	19.69	19.98	19.77	19.90	20.00	19.86	19.58	19.28	19.89	20.00
Março . . . . .	19.30	19.23	19.05	18.89	18.78	18.78	19.39	19.92	19.88	20.03	20.12	19.98	20.31	20.05	19.82	19.81
Abril . . . . .	16.91	16.76	16.61	16.55	16.45	16.37	16.52	17.69	18.01	18.07	17.99	18.12	18.09	17.77	17.42	17.42
Maio . . . . .	15.60	15.36	15.21	14.95	14.90	14.79	14.97	16.07	16.87	16.95	17.22	17.40	17.17	17.09	16.45	15.58
Junho . . . . .	13.23	12.95	12.72	12.56	12.47	12.41	12.43	13.79	14.46	14.72	15.25	15.28	14.91	14.62	14.10	14.22
Julho . . . . .	12.40	12.24	11.95	11.92	11.77	11.71	11.91	13.48	14.24	14.90	15.02	14.88	14.70	14.42	13.65	13.71
Agosto . . . . .	12.60	12.43	12.23	11.99	11.83	11.72	12.10	13.29	14.04	14.43	14.67	14.76	14.57	14.22	13.40	13.45
Setembro . . . . .	15.33	14.67	14.13	13.63	13.45	13.45	14.08	15.24	15.34	15.83	15.65	16.09	15.99	15.84	15.47	15.69
Outubro . . . . .	17.18	16.59	16.22	15.99	15.74	15.65	16.55	17.13	17.65	17.94	18.05	18.18	18.09	18.06	17.64	17.73
Novembro . . . . .	17.89	17.46	17.21	16.91	16.83	16.99	17.56	18.23	18.42	18.64	18.85	19.04	19.11	18.81	18.25	18.26
Dezembro . . . . .	18.65	18.35	17.99	17.81	17.59	17.81	18.34	19.23	19.66	20.15	20.34	20.40	20.19	19.62	19.41	19.41
Año . . . . .	16.55	16.26	16.03	15.84	15.72	15.71	16.15	17.06	17.34	17.71	17.87	17.95	17.86	17.24	17.29	17.3

QUADRO IV — Humidade relativa

Janeiro . . . . .	87.9	88.3	88.5	89.1	89.0	89.1	86.3	81.3	74.0	71.0	69.2	67.5	66.3	66.0	66.4	68.8
Fevereiro . . . . .	86.0	86.6	87.3	88.5	88.8	89.3	87.7	82.1	77.3	74.6	73.1	70.2	69.4	69.6	70.8	72.0
Março . . . . .	86.1	86.7	87.6	87.9	89.1	90.5	87.9	79.6	74.1	69.7	68.2	66.5	67.0	65.5	66.2	68.9
Abril . . . . .	85.3	86.3	86.8	87.6	88.6	90.2	87.2	82.6	76.6	71.3	69.0	67.2	66.9	65.4	63.9	67.5
Maio . . . . .	85.7	85.9	86.8	87.4	88.2	88.8	86.7	81.8	76.1	70.5	67.4	64.5	62.1	60.9	61.0	65.6
Junho . . . . .	89.1	90.1	90.2	90.8	91.2	92.4	90.6	89.4	85.6	78.5	73.8	70.9	67.5	64.9	64.8	68.5
Julho . . . . .	84.1	84.8	84.9	86.4	86.9	87.4	86.6	84.8	78.7	73.6	69.2	66.9	65.0	63.3	61.0	65.1
Agosto . . . . .	86.8	87.6	88.5	88.9	89.4	89.9	86.6	86.6	81.2	75.7	71.8	69.4	67.0	65.9	63.4	67.9
Setembro . . . . .	83.9	83.5	82.9	82.												

posto de Quelimane, no ano de 1935

653 E. Gr. Altitude — 6 metros

ta em milímetros

	19. <sup>a</sup>	20. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	22. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>	24. <sup>a</sup>	Média	Máxima média	Mínima média	Variação média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição máxima	Data da máxima	Data da mínima	Meses
36	558.84	759.18	759.36	759.54	759.45	759.24	758.92	760.12	757.36	2.76	763.2	754.2	8.1	26 e 28	5	Janeiro.
37	59.92	60.23	60.42	60.55	60.50	60.38	60.08	61.24	58.74	2.50	64.6	51.8	12.8	3	8	Fevereiro.
38	61.06	61.36	61.52	61.58	61.58	61.52	61.32	62.44	60.06	2.38	64.7	55.6	9.1	7	29	Marco.
39	62.49	62.76	62.88	62.98	62.93	62.90	62.73	63.93	61.46	2.47	69.2	57.8	11.4	26	22	Abril.
40	64.07	64.35	64.48	64.53	64.54	64.49	64.27	65.64	62.75	2.89	69.9	57.5	12.4	29	17	Maio.
41	65.90	66.13	66.26	66.33	66.29	66.26	66.14	67.29	64.99	2.30	69.7	61.6	8.1	2	11	Junho.
42	68.06	68.32	68.44	68.50	68.50	68.46	68.35	69.69	67.21	2.48	73.6	61.9	14.4	28	26	Julho.
43	67.26	67.45	67.56	67.65	67.65	67.57	67.46	68.74	66.28	2.46	73.1	58.3	14.8	4	16	Agosto.
44	63.25	63.58	63.74	63.80	63.82	63.76	63.62	65.18	62.03	3.15	69.4	55.1	14.3	13	25	Setembro.
45	63.06	63.31	63.51	63.58	63.54	63.41	63.30	64.68	61.75	2.93	68.7	57.2	11.5	9	24	Outubro.
46	61.97	62.20	62.34	62.44	62.38	62.24	62.19	63.74	60.62	3.12	66.6	53.6	13.0	19 e 28	9	Novembro.
47	60.33	60.69	60.85	60.90	60.82	60.70	60.61	61.85	59.11	2.74	64.5	56.3	8.2	1	20	Dezembro.
48	763.02	763.29	763.45	763.53	763.50	763.41	763.25	764.54	761.86	2.68	773.6	751.8	21.8	Julho. 28	Fevereiro. 8	Ano.

graus centesimais

48	25.54	25.99	25.68	25.46	25.09	24.84	26.82	32.00	22.87	9.13	37.2	21.3	15.9	5	30	Janeiro.
49	25.52	25.16	24.95	24.73	24.38	25.73	30.58	22.36	8.22	35.0	19.9	15.1	8	15	Fevereiro.	
50	25.91	25.46	25.21	24.99	24.76	24.59	26.11	31.44	22.18	9.26	36.2	19.5	16.7	28	5	Marco.
51	24.21	23.96	23.56	23.37	23.05	22.61	24.16	29.76	20.00	9.76	35.6	16.5	19.1	23	17	Abril.
52	23.05	22.54	22.12	21.78	21.43	20.95	23.07	29.22	18.31	10.91	34.6	14.1	20.5	26	22	Maio.
53	20.35	19.82	19.25	18.84	18.42	17.83	19.73	25.36	15.09	10.27	27.2	12.4	14.8	11 e 24	27	Junho.
54	19.27	19.80	19.36	18.90	18.33	17.85	19.95	25.94	14.88	11.06	30.1	10.4	19.7	26	30	Julho.
55	19.68	19.27	18.83	18.44	17.91	17.41	19.36	25.12	14.25	10.87	30.4	10.4	20.0	1	25	Agosto.
56	23.22	22.85	22.54	22.20	21.85	21.47	23.66	30.90	18.07	12.83	38.8	13.9	24.9	25	4	Setembro.
57	24.79	24.43	24.19	23.91	23.63	23.27	25.50	31.86	20.30	11.56	37.7	16.4	21.3	2	6	Outubro.
58	25.10	24.76	24.47	24.41	24.01	23.76	25.63	31.00	21.16	9.84	42.5	15.7	26.8	9	20	Novembro.
59	25.75	25.26	24.85	24.46	24.05	23.77	26.14	32.16	21.79	10.37	34.8	18.7	16.1	17	1	Dezembro.
60	23.71	23.30	22.95	22.64	22.27	21.89	23.82	29.61	19.27	10.34	42.5	10.4	32.1	Novembro. 9	Julho. 30	Ano.
61															Agosto. 25	

atmosférico em milímetros

62	20.73	20.74	20.71	20.70	20.50	20.38	20.60	22.50	18.83	3.67	25.1	16.1	9.0	6 e 11	28	Janeiro.
63	19.57	19.64	19.54	19.57	19.50	19.32	19.57	21.27	17.87	3.40	24.9	14.9	10.0	10	15	Fevereiro.
64	19.53	19.69	19.67	19.67	19.52	19.39	19.57	21.35	17.77	3.58	25.2	14.7	10.5	22 e 23	1	Marco.
65	17.30	17.40	17.44	17.53	17.36	17.32	17.31	19.37	15.39	3.98	23.0	13.0	10.0	23	3	Abril.
66	16.57	16.54	16.36	16.17	16.05	15.85	16.17	18.29	13.94	4.35	23.1	11.0	12.1	3	22	Maio.
67	14.46	14.52	14.23	14.06	13.83	13.52	13.90	15.83	11.75	4.08	18.7	9.0	9.7	1	9	Junho.
68	13.50	13.36	13.24	13.11	13.04	12.66	13.30	15.61	11.19	4.42	20.1	8.1	12.0	27	16	Julho.
69	13.43	13.40	13.32	13.18	13.01	12.75	13.23	15.29	11.11	4.18	19.8	8.6	11.2	15	19	Agosto.
70	16.40	16.68	16.58	16.36	16.15	15.85	15.41	17.61	12.82	4.79	19.8	8.4	11.4	26	6	Setembro.
71	18.33	18.39	18.26	18.13	17.86	17.69	17.43	19.21	15.05	4.16	22.1	11.5	10.6	28	7	Outubro.
72	18.39	18.61	18.61	18.51	18.28	18.17	20.26	15.91	4.35	24.8	11.9	12.9	23	20	Novembro.	
73	19.64	19.54	19.29	19.19	18.99	19.21	21.20	17.19	4.01	25.8	12.0	13.8	19	1	Dezembro.	

do de saturação = 100

74	80.3	83.1	84.4	85.8	86.6	87.9	79.4	92.7	62.1	30.6	98	45	53	11	5	Janeiro.
75	79.9	80.8	82.2	83.4	84.0	85.1	80.0	92.1	65.6	26.5	100	53	47	20, 22, e 25	15	Fevereiro.
76	78.6	81.2	82.5	83.6	84.2	84.4	78.4	92.8	61.8	31.0	100	49	51	6	5	Marco.
77	77.0	78.6	80.8	81.8	82.9	84.8	78.1	91.3	60.6	30.7	97	43	54	15, 16, e 4	21	Abril.
78	79.0	81.0	82.1	82.9	84.0	85.2	77.5	91.7	58.7	33.0	97	46	51	4 e 30	26	Maio.
79	81.3	83.7	85.6	86.7	87.4	88.7	81.8	94.0	62.6	31.4	100	44	56	14 e 16	13	Junho.
80	76.1	78.1	79.2	80.6	82.4	83.1	77.2	91.4	59.3	32.1	97	46	51	27 e 31	17	Julho.
81	79.0	80.8	82.3	83.5	84.8	86.0	79.8	93.5	61.7	31.8	100	44	56	8, 11, e 18	18	Agosto.
82	77.7	80.8	81.6	82.4	82.8	83.2	72.5	88.5	48.8	39.7	100	30	70	2	6 e 15	Setembro.
83	78.9	80.7	81.3	82.1	82.9	83.0	72.9	87.5	53.2	34.3	100	37	63	1	2	Outubro.
84	77.6	80.3	80.5	82.8	83.2	75.1	88.7	58.7	30.0	100	31	69	18	9	9	Novembro.
85	79.9	82.2	83.8	84.7	86.4	86.9	77.2	90.3	59.2	31.1	99	49	50	21	28	Dezembro.
86	78.7	80.9	82.2	83.2	84.3	85.1	77.5	91.2	59.4	31.8	100	30	70	-	Setembro, 6 e 15	Ano.

QUADRO V — Velocidade do vento em quilómetros por hora

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calmas
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Janeiro . . . . .	42	51	35	44	69	74	67	62	33	33	36	18	14	10	19	36	101
Fevereiro . . . . .	7	4	10	12	34	48	92	109	47	61	85	23	24	18	11	18	69
Março . . . . .	29	15	33	61	72	134	141	29	31	16	14	18	7	7	6	24	107
Abril . . . . .	26	16	34	17	26	66	143	90	44	27	63	37	17	11	12	20	71
Maio . . . . .	46	42	50	55	60	27	85	48	26	50	81	25	31	14	5	32	67
Junho . . . . .	44	—	—	7	33	40	62	38	26	62	160	68	46	44	22	28	80
Julho . . . . .	10	19	21	59	72	106	90	26	26	28	46	29	26	28	16	34	108
Agosto . . . . .	4	21	24	26	27	102	85	51	37	70	83	43	38	28	18	15	72
Setembro . . . . .	28	64	116	119	133	61	33	25	10	6	8	2	12	6	9	22	66
Outubro . . . . .	17	24	51	113	204	139	64	20	9	4	2	3	4	11	6	10	63
Novembro . . . . .	18	14	58	59	79	118	135	67	36	18	9	18	6	5	5	7	68
Dezembro . . . . .	33	39	43	45	98	94	62	41	29	21	26	22	22	16	11	21	121
Ano . . . . .	264	309	475	617	907	1009	1059	606	354	396	613	306	247	198	140	267	993

QUADRO VI — Frequência do vento deduzida do anemógrafo

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calmas
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Janeiro . . . . .	42	51	35	44	69	74	67	62	33	33	36	18	14	10	19	36	101
Fevereiro . . . . .	7	4	10	12	34	48	92	109	47	61	85	23	24	18	11	18	69
Março . . . . .	29	15	33	61	72	134	141	29	31	16	14	18	7	7	6	24	107
Abril . . . . .	26	16	34	17	26	66	143	90	44	27	63	37	17	11	12	20	71
Maio . . . . .	46	42	50	55	60	27	85	48	26	50	81	25	31	14	5	32	67
Junho . . . . .	44	—	—	7	33	40	62	38	26	62	160	68	46	44	22	28	80
Julho . . . . .	10	19	21	59	72	106	90	26	26	28	46	29	26	28	16	34	108
Agosto . . . . .	4	21	24	26	27	102	85	51	37	70	83	43	38	28	18	15	72
Setembro . . . . .	28	64	116	119	133	61	33	25	10	6	8	2	12	6	9	22	66
Outubro . . . . .	17	24	51	113	204	139	64	20	9	4	2	3	4	11	6	10	63
Novembro . . . . .	18	14	58	59	79	118	135	67	36	18	9	18	6	5	5	7	68
Dezembro . . . . .	33	39	43	45	98	94	62	41	29	21	26	22	22	16	11	21	121
Ano . . . . .	264	309	475	617	907	1009	1059	606	354	396	613	306	247	198	140	267	993

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Meses	Direcção predominante	Velocidade média	Vento médio				Resultante	Quilómetros percorridos	Número de dias de vento			
			N	E	S	W						
	Direcção em rumos	Velocidade média	Quilómetros percorridos	Quilómetros percorridos	Quilómetros percorridos	Quilómetros percorridos	Direcção em graus	Muito Fraco	Fraco	Moderado	Fresco	Força
Janeiro . . . . .	ESE	—	—	—	—	—	—	—	11	12	5	3
Fevereiro . . . . .	SSE	—	—	—	—	—	—	—	4	7	7	10
Março . . . . .	SE	—	—	—	—	—	—	—	8	16	7	—
Abril . . . . .	SE	—	—	—	—	—	—	—	2	10	11	7
Maio . . . . .	SE	—	—	—	—	—	—	—	2	13	4	12
Junho . . . . .	SW	—	—	—	—	—	—	—	3	10	6	10
Julho . . . . .	ESE	—	—	—	—	—	—	—	2	14	8	6
Agosto . . . . .	ESE	—	—	—	—	—	—	—	7	12	11	1
Setembro . . . . .	E	—	—	—	—	—	—	—	7	18	5	—
Outubro . . . . .	E	—	—	—	—	—	—	—	3	21	7	—
Novembro . . . . .	SE	—	—	—	—	—	—	—	3	12	15	—
Dezembro . . . . .	E	—	—	—	—	—	—	—	17	11	3	—
Ano . . . . .	SE	—	—	—	—	—	—	—	69	156	89	49

QUADRO VIII — Vento

Meses	Componentes	Vento predominante				Resultante	Quilómetros percorridos	Número de dias de vento
		N	E	S	W			
Janeiro . . . . .	ESE	—	—	—	—	—	—	—
Fevereiro . . . . .	SSE	—	—	—	—	—	—	—
Março . . . . .	SE	—	—	—	—	—	—	—
Abril . . . . .	SE	—	—	—	—	—	—	—
Maio . . . . .	SE	—	—	—	—	—	—	—
Junho . . . . .	SW	—	—	—	—	—	—	—
Julho . . . . .	ESE	—	—	—	—	—	—	—
Agosto . . . . .	ESE	—	—	—	—	—	—	—
Setembro . . . . .	E	—	—	—	—	—	—	—
Outubro . . . . .	E	—	—	—	—	—	—	—
Novembro . . . . .	SE	—	—	—	—	—	—	—
Dezembro . . . . .	E	—	—	—	—	—	—	—
Ano . . . . .	SE	—	—	—	—	—	—	—

### QUADRO IX — Vento — Maiores rajadas

Meses	9 horas			15 horas			20 horas			No dia (das 0 às 24 horas)		
	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da grande rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da grande rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da grande rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da grande rajada mais forte desde a última observação
Janeiro .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fevereiro .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Março .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Abril .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maio .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Junho .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Julho .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Agosto .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setembro .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Outubro .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Novembro .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dezembro .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ano .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

### QUADRO X — Temperaturas extremas

Meses	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação					
	Máxima média	Minima média	Máxima absoluta	Minima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Maxima absoluta	Data da máxima	Minima no espelho parabólico	Data da mínima	
Janeiro .....	48,43	21,13	57,1	18,0	3	1	65,62	72,4	7	—	—	
Fevereiro .....	44,05	20,75	51,7	17,2	8	15	62,03	71,1	8	—	—	
Março .....	48,04	20,57	55,2	18,2	29	6	64,17	71,9	22	—	—	
Abril .....	46,00	17,71	52,1	14,4	16	14	61,10	67,7	29	—	—	
Maio .....	46,39	15,67	52,5	10,7	13	22	61,29	67,3	11	—	—	
Junho .....	43,07	12,12	48,8	8,7	27	27	55,30	60,7	1	—	—	
Julho .....	45,34	11,12	54,0	7,4	26	30	57,04	62,9	11	—	—	
Agosto .....	45,51	10,57	53,2	—	28	—	56,54	61,5	27	—	—	
Setembro .....	50,51	15,43	57,3	10,2	6 e 8	2	60,52	65,6	25	12,5	1	
Outubro .....	51,90	17,97	57,5	15,2	21	7, 8, 24	64,09	68,7	19	—	—	
Novembro .....	48,89	18,35	57,5	13,7	23	21	61,55	71,4	9	—	—	
Dezembro .....	53,31	19,26	59,2	16,8	7 e 14	13	67,46	70,5	18	—	—	
Ano .....	47,62	16,72	59,2	—	Dezembro 7 e 14	—	61,39	72,4	Janeiro. 7	—	—	

### QUADRO XI — Temperatura do terreno na profundidade e actinometria

Meses	Termómetros na profundidade						Graus actinométricos				
	0 <sup>m</sup> ,5	1 <sup>m</sup> ,0	2 <sup>m</sup> ,0	3 <sup>m</sup> ,0	5 <sup>m</sup> ,0	10 <sup>m</sup> ,0	9 horas	12 horas	15 horas	Média	
Janeiro .....	28,16	28,51	—	—	—	—	20,6	24,2	25,7	23,5	
Fevereiro .....	28,03	28,50	—	—	—	—	18,1	24,7	22,7	21,8	
Março .....	28,35	28,60	—	—	—	—	20,0	23,1	27,1	23,4	
Abril .....	26,56	27,28	—	—	—	—	21,2	25,3	25,3	24,0	
Maio .....	26,30	26,62	—	—	—	—	21,7	28,4	24,2	24,8	
Junho .....	22,96	23,87	—	—	—	—	18,2	27,9	19,0	21,7	
Julho .....	22,38	23,14	—	—	—	—	19,3	24,8	22,8	22,4	
Agosto .....	22,07	22,82	—	—	—	—	18,9	25,8	26,0	23,6	
Setembro .....	25,84	25,91	—	—	—	—	19,3	27,6	27,5	24,8	
Outubro .....	28,72	28,64	—	—	—	—	19,2	27,4	29,1	25,2	
Novembro .....	28,27	28,63	—	—	—	—	18,9	23,7	23,9	22,2	
Dezembro .....	27,94	28,18	—	—	—	—	19,2	23,8	24,2	22,4	
Ano .....	26,30	26,72	—	—	—	—	19,6	25,6	24,8	23,3	

**QUADRO XII — Evaporação, Chuva, trovoada, cacimbo, nevoeiro, saraiva, granizo, e visibilidade horizontal**

Meses	Evapo- ração (em milí- metros)	Chuva (em milímetros)				Número de dias com								Visibilidade horizontal em metros						
		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ou cacimbo	Chuva caja água se medir	Trovoada	Raios/pá- gos	Chacimbo	Nevoeiro	Saraiva e granizo	9 horas	15 horas	20 horas	Minima	Prod. mínima	Máxima	Minima	Prod. mínima	Máxima
		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ou cacimbo	Chuva caja água se medir	Trovoada	Raios/pá- gos	Chacimbo	Nevoeiro	Saraiva e granizo	9 horas	15 horas	20 horas	Minima	Prod. mínima	Máxima	Minima	Prod. mínima	Máxima
Janeiro . . . . .	143,7 (1)	203,3	54,8	11	20	19	11	5	6	1	-	20.000	20.000	2.000	10.000	50.000	500	-	-	
Fevereiro . . . . .	151,8 (2)	170,9	31,5	9	21	19	6	3	4	-	-	10.000	50.000	1.000	10.000	20.000	2.000	-	-	
Março . . . . .	140,2 (2)	102,6	64,3	31	17	15	2	2	15	-	-	10.000	50.000	4.000	20.000	20.000	4.000	-	-	
Abril . . . . .	138,5 (3)	87,2	49,8	24	10	10	-	1	14	3	-	20.000	50.000	2.000	20.000	20.000	4.000	-	-	
Maio . . . . .	109,5 (4)	22,7	7,7	31	11	9	1	-	14	3	-	20.000	50.000	4.000	10.000	50.000	4.000	-	-	
Junho . . . . .	70,0 (5)	53,1	15,8	2	9	8	1	-	10	9	-	10.000	50.000	1.000	10.000	20.000	2.000	-	-	
Julho . . . . .	85,6 (6)	25,7	6,4	6	13	12	-	-	17	1	-	10.000	50.000	4.000	10.000	50.000	4.000	-	-	
Agosto . . . . .	85,1 (7)	74,4	18,7	3	14	11	-	-	8	6	-	20.000	20.000	100	20.000	20.000	4.000	-	-	
Setembro . . . . .	130,6 (8)	1,7	0,8	13	1	1	-	-	7	9	-	20.000	50.000	10.000	20.000	50.000	10.000	-	-	
Outubro . . . . .	155,5 (9)	0,5	0,3	9	6	2	-	1	2	-	-	20.000	50.000	4.000	20.000	50.000	10.000	-	-	
Novembro . . . . .	147,6	365,3	167,8	18	13	11	6	4	2	1	-	10.000	50.000	1.000	20.000	50.000	1.000	-	-	
Dezembro . . . . .	129,2 (10)	135,8	32,6	22	17	16	7	1	5	-	-	20.000	20.000	1.000	20.000	20.000	4.000	-	-	
Ano . . . . .	1487,3 (11)	1243,2	167,8	Novembro.	18	152	133	34	17	104	33	-	20.000	50.000	100	20.000	50.000	500	-	-

- (1) Inclui 0,1 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
- (2) Inclui 0,3 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
- (3) Inclui 1,0 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
- (4) Inclui 0,2 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
- (5) Inclui 1,6 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
- (6) Inclui 0,3 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
- (7) Inclui 1,1 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
- (8) Inclui 0,9 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
- (9) Inclui 0,1 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
- (10) Inclui 0,2 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
- (11) Inclui 5,8 mm de água de cacimbo e nevoeiro.

**QUADRO XIII — Chuvas correspondentes a cada um dos rumos**

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Total
Janeiro . . . . .	3,3	19,3	12,2	32,8	36,1	5,6	7,0	23,4	24,1	1,0	3,8	0,7	0,4	0,8	21,5	10,7	0,5	263,2
Fevereiro . . . . .	-	-	7,2	28,9	2,9	0,6	23,8	31,7	11,8	9,0	5,4	1,2	-	6,7	23,6	9,7	8,4	170,9
Março . . . . .	-	2,2	0,0	0,2	19,8	21,3	49,3	4,6	-	1,5	0,4	-	-	0,3	-	-	2,7	102,3
Abril . . . . .	-	-	-	21,9	0,4	20,0	8,8	7,0	10,4	14,0	2,3	1,0	-	-	-	-	0,4	86,2
Maio . . . . .	-	-	-	-	0,5	3,2	2,3	0,7	0,4	7,7	5,1	1,6	1,0	-	-	-	-	22,5
Junho . . . . .	-	-	-	-	-	-	9,1	0,2	3,3	10,1	15,8	4,2	6,0	0,2	2,6	-	-	21,5
Julho . . . . .	-	0,7	-	-	-	5,2	1,2	0,5	2,2	4,1	2,3	4,0	2,0	0,2	2,4	0,6	-	25,1
Agosto . . . . .	-	-	-	-	-	0,7	5,5	4,7	14,9	20,7	14,0	5,4	7,1	-	-	-	0,3	73,3
Setembro . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	
Outubro . . . . .	-	-	0,1	0,0	-	-	-	0,3	-	-	-	0,0	-	-	-	-	0,4	
Novembro . . . . .	-	-	40,9	0,0	26,1	23,5	25,7	58,5	66,1	116,2	7,9	0,1	-	-	-	0,3	-	365,3
Dezembro . . . . .	-	0,3	-	-	3,6	1,6	23,9	45,4	18,2	5,2	17,5	8,8	0,0	3,6	2,9	3,3	1,3	131,6
Ano . . . . .	3,3	22,5	60,4	83,8	89,4	81,7	156,6	177,8	151,4	189,5	74,5	27,0	16,5	11,8	13,0	24,6	13,6	1277,1

**QUADRO XIV — Estado do céu**

Meses	Quantidade de nuvens — (0 a 10) Médias												Número de vezes de								Céu limpo		Pouco nublado		Nublado		Muito nublado		Claros	
	9 horas				15 horas				20 horas				Média das três observações				Céu limpo		Pouco nublado		Nublado		Muito nublado		Claros					
	Superiores	Médias	Inferiores	Decorrentes verticais	Total	Superiores	Médias	Inferiores	Decorrentes verticais	Total	Superiores	Médias	Inferiores	Decorrentes verticais	Total	0	0-4	2-3	4-6	7-9	10-10	0	1	2	3	4	5			
Janeiro . . . . .	2,2	0,5	1,6	4,1	8,4	1,7	0,2	1,3	4,8	8,0	1,1	0,5	3,4	1,4	6,5	1,7	0,4	2,1	3,4	7,6	3	5	4	13	32	18	48			
Fevereiro . . . . .	1,9	0,5	3,4	3,0	8,7	1,2	0,5	2,8	4,1	8,7	1,2	0,5	4,0	1,0	6,6	1,4	0,5	3,4	2,7	8,0	2	1	7	8	25	20	21			
Março . . . . .	1,0	0,5	1,0	5,5	8,0	1,2	0,5	2,0	3,6	7,3	0,6	1,0	1,9	0,6	4,0	0,9	0,7	1,6	3,2	6,4	11	4	6	14	34	18	6			
Abri . . . . .	0,5	0,6	2,7	2,9	6,7	0,6	0,5	2,7	2,8	6,6	0,2	0,1	2,1	0,5	3,0	0,4	0,4	2,5	2,1	5,4	16	6	5	25	18	11	9			
Maio . . . . .	0,6	0,3	2,4	2,1	5,4	0,7	0,5	1,5	3,2	5,9	0,0	0,2	0,8	0,9	2,0	0,4	0,3	1,6	2,1	4,4	20	9	17	14	18	13	12			
Junho . . . . .	0,1	1,2	4,3	0,8	6,5	0,2	0,8	2,8	3,1	6,9	0,0	0,4	2,6	0,9	3,9	0,1	0,8	3,2	1,6	5,8	11	11	12	11	14	19	12			
Julho . . . . .	0,0	1,0	2,9	2,1	6,0	0,0	0,4	2,5	3,3	6,2	0,0	1,0	0,4	0,9	2,2	0,0	0,8	1,9	2,1	4,8	17	8	11	27	15	14	14			
Agosto . . . . .	0,2	0,8	3,4	1,6	6,0	0,2	0,5	2,3	2,5	5,5	0,0	0,2	2,9	0,8	4,1	0,2	0,5	2,9	1,6	5,2	19	7	11	17	11	14	14			
Setembro . . . . .	0,3	0,4	0,2	3,3	4,2	1,1	0,2	0,3	1,1	2,6	0,3	0,2	0,1	0,4	1,0	0,6	0,3	0,2	1,6	2,6	44	7	11	13	10	3	2			
Outubro . . . . .	0,6	0,2	0,7	4,4	5,9	1,3	0,3	0,0	2,3	3,9	0,2	0,0	0,0	1,2	1,4	0,7	0,2	0,2	2,6	3,7	25	11	15	19	6	2	2			
Novembro . . . . .	1,1	0,3	2,3	4,0	6,7	1,2	0,7	2,2	2,4	6,4	1,3	0,1	2,1	1,2	4,8	1,2	0,4	2,2	2,5	6,3	8	8	10	14	16	18	16			
Dezembro . . . . .	0,9	0,4	1,7	5,0	8,0	0,7	0,4	2,2	3,2	6,5	0,8	0,0	2,4	1,0	4,2	0,8	0,3	2,1	3,1	6,2	8	7	11	15	26	13	13			
Ano . . . . .	0,8	0,6	2,2	3,2																										

QUADRO XV — Horas de sol a descoberto

Meses	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	Duração		Percentagem
																Efectiva	Teórica	
Janeiro .....	0 00	4 47	13 03	20 34	20 17	20 59	20 35	19 28	19 58	21 31	22 19	19 35	18 53	13 08	0 37	235 44	404 55	58,2
Fevereiro .....	0 00	4 55	14 39	17 08	17 30	17 02	16 25	15 18	11 17	11 21	12 45	13 08	13 37	8 21	0 43	174 09	355 27	49,0
Março .....	0 00	2 08	16 42	24 16	25 53	22 44	20 43	17 57	16 14	18 03	21 37	19 30	18 20	11 40	0 00	235 47	377 32	62,4
Abril .....	0 00	1 04	11 14	18 14	20 45	20 10	19 05	16 47	16 02	19 22	20 37	20 21	18 24	4 23	0 00	206 28	350 21	58,9
Maio .....	0 00	1 29	11 26	19 16	22 47	23 31	22 09	22 41	21 14	21 15	22 49	22 10	19 44	1 25	0 00	231 56	349 09	66,3
Junho .....	0 00	0 02	7 47	12 36	14 55	16 19	18 59	18 47	20 27	21 35	19 13	16 53	10 22	0 36	0 00	178 31	332 45	53,6
Julho .....	0 00	0 00	7 27	15 25	21 55	21 32	24 41	20 08	18 12	20 36	22 20	21 42	14 27	0 50	0 00	209 15	346 04	60,4
Agosto .....	0 00	0 11	9 25	15 43	19 06	21 19	19 21	21 35	21 58	21 50	23 11	22 02	17 00	2 54	0 00	215 35	356 57	60,4
Setembro .....	0 00	10 10	18 10	20 38	24 57	24 57	24 08	25 47	26 50	28 27	21 55	27 16	25 04	8 08	0 00	292 27	360 08	81,2
Outubro .....	0 34	18 47	20 06	21 24	21 33	22 52	22 09	23 20	26 18	29 26	29 56	28 53	27 42	14 24	0 00	307 24	387 44	79,3
Novembro .....	1 34	10 20	14 27	16 18	16 06	16 53	16 06	15 27	18 01	17 00	17 41	18 14	19 56	11 40	0 00	209 43	388 20	53,9
Dezembro .....	1 19	12 19	18 20	20 06	19 46	20 06	18 45	19 39	17 42	18 59	20 44	19 16	19 34	13 28	0 19	238 22	408 23	58,4
Ano .....	3 27	66 12	162 46	221 38	245 30	248 24	243 06	234 54	234 13	249 25	261 07	249 00	223 03	90 57	1 39	2735 21	4417 45	61,9

QUADRO XVI — Valores normais e elementos correspondentes

Meses	Pressão atmosférica (em milímetros)	Temperaturas (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)	Horas de sol a descoberto (percentagem)	Vento (quilómetros por hora)						Chuva (em milímetros)			
		Média		Máxima média		Mínima média				Velocidade média		Média de 12 anos		1935					
		Média de 12 anos	1935	Média de 12 anos	1935	Média de 11 anos	1935			Média de 12 anos	1935	Média de 7 anos	1935	Média de 7 anos	1935	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro .....	58,96	58,92	27,42	26,82	32,45	32,00	22,87	22,87	77,4	79,4	57,4	58,2	8,0	6,4	225,0	16	203,2	19	
Fevereiro .....	58,97	60,08	27,14	25,73	31,59	30,58	22,87	22,36	80,4	80,0	58,6	49,0	8,8	9,9	217,8	14	170,9	19	
Março .....	60,35	61,32	26,69	26,11	31,14	31,44	22,75	22,18	81,0	78,4	58,8	62,4	7,2	5,8	274,6	17	102,3	15	
Abri .....	62,72	62,73	25,22	24,16	29,60	29,76	21,03	20,00	80,9	78,1	61,2	58,9	9,0	9,0	124,4	13	86,2	10	
Maio .....	64,82	64,27	22,72	23,07	27,64	29,22	17,87	18,31	82,1	77,5	66,7	66,3	6,6	10,0	106,4	11	22,5	9	
Junho .....	66,13	66,14	20,86	19,73	26,02	25,36	15,84	15,09	81,0	81,8	58,8	53,6	7,4	10,5	61,2	10	51,5	8	
Julho .....	67,13	68,35	20,56	19,95	26,04	25,94	14,99	14,88	80,9	77,2	64,7	60,4	6,9	8,2	37,2	8	25,4	12	
Agosto .....	66,82	67,46	20,99	19,36	26,54	25,12	15,31	14,25	79,3	79,8	68,8	60,4	7,8	11,6	39,6	8	73,3	11	
Setembro .....	64,44	63,62	23,20	23,66	29,44	30,90	17,82	18,07	73,1	72,5	66,6	81,2	7,9	9,5	20,5	3	0,8	1	
Outubro .....	62,29	63,30	25,47	25,50	31,34	31,86	20,11	20,30	69,0	72,9	77,0	79,3	8,7	10,6	18,1	2	0,4	2	
Novembro .....	60,66	62,19	26,71	25,63	32,65	31,00	21,82	21,16	69,8	75,1	69,5	53,9	9,7	12,8	68,8	6	365,3	11	
Dezembro .....	59,40	60,61	26,93	26,14	32,33	32,16	22,33	21,79	75,9	77,2	50,7	58,4	7,5	7,6	178,6	14	135,6	16	
Ano .....	762,72	763,25	24,49	23,82	29,73	29,61	19,63	19,27	77,6	77,5	63,2	61,9	8,0	9,3	1372,2	122	1237,4	133	

## Recapitulação das observações meteorológicas [e]

Latitude — 14° 57' S. Long.

QUADRO I — Pressão a.

Meses	Médias															
	1. <sup>a</sup>	2. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	4. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	6. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	8. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	10. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	12. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	14. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	16. <sup>a</sup>
Janeiro . . . . .	759.35	759.26	759.23	759.31	759.62	759.96	760.17	760.21	760.08	759.76	759.32	758.90	758.46	757.96	757.67	757.54
Fevereiro . . . . .	59.48	59.35	59.31	59.34	59.47	59.77	60.06	60.13	60.19	59.84	59.43	58.92	58.46	58.06	57.77	57.56
Março . . . . .	60.76	60.64	60.63	60.72	60.95	61.19	61.58	61.74	61.65	61.39	60.88	60.37	59.92	59.54	59.36	59.41
Abril . . . . .	61.65	61.54	61.54	61.58	61.76	62.05	62.36	62.49	62.50	62.21	61.66	61.20	60.82	60.40	60.26	60.42
Maio . . . . .	63.62	63.51	63.48	63.54	63.73	64.06	64.32	64.48	64.53	64.21	63.66	63.18	62.69	62.38	62.29	62.43
Junho . . . . .	65.10	64.93	64.84	64.87	64.97	65.21	65.47	65.71	65.74	65.48	64.96	64.50	63.99	63.68	63.56	63.75
Julho . . . . .	67.37	67.25	67.14	67.19	67.36	67.60	67.88	68.09	68.16	67.95	67.51	67.04	66.58	66.25	66.13	66.30
Agosto . . . . .	66.23	66.05	65.96	65.99	66.17	66.40	66.68	66.91	67.02	66.74	66.25	65.81	65.30	64.93	64.83	65.00
Setembro . . . . .	63.95	63.81	63.83	63.97	64.24	64.66	65.06	65.21	65.23	64.95	64.40	63.87	63.36	62.93	62.76	62.86
Outubro . . . . .	63.02	62.90	62.93	63.13	63.46	63.85	64.17	64.31	64.24	63.93	63.43	62.84	62.41	62.00	61.79	61.87
Novembro . . . . .	62.07	61.97	61.98	62.17	62.47	62.85	63.07	63.16	63.00	62.71	62.27	61.79	61.30	60.90	60.65	60.76
Dezembro . . . . .	60.42	60.34	60.37	60.58	60.93	61.27	61.44	61.40	61.29	60.99	60.43	60.02	59.53	59.08	58.82	58.87
Ano . . . . .	762.75	762.63	762.60	762.70	762.93	763.24	763.52	763.65	763.63	763.35	762.85	762.37	761.90	761.51	761.32	761.43

QUADRO II — Temper.

Janeiro . . . . .	25.56	25.26	25.06	24.88	24.62	24.99	26.45	27.89	29.54	30.69	31.27	31.43	31.39	30.48	29.72	29.44
Fevereiro . . . . .	24.72	24.54	24.24	24.04	23.94	24.01	24.89	26.26	27.76	28.75	29.62	30.32	30.17	29.62	29.22	28.62
Março . . . . .	24.62	24.27	24.08	23.86	23.65	23.72	24.89	26.79	28.32	29.35	29.98	30.02	29.85	29.46	29.10	28.51
Abril . . . . .	23.00	22.78	22.64	22.41	22.25	22.21	23.52	25.48	27.09	28.03	28.61	28.89	28.80	28.70	28.18	27.49
Maio . . . . .	21.56	21.18	20.93	20.82	20.73	20.82	22.31	24.61	26.63	27.80	28.40	28.59	28.50	28.28	27.73	26.92
Junho . . . . .	20.20	19.88	19.82	19.71	19.45	19.36	20.27	22.20	24.27	25.29	26.16	26.44	26.57	26.37	25.85	25.09
Julho . . . . .	19.06	18.71	18.44	18.12	17.96	17.94	19.00	21.08	23.83	25.04	25.61	26.25	26.18	25.99	25.53	24.71
Agosto . . . . .	19.05	18.81	18.67	18.40	18.28	18.21	19.51	21.63	23.63	24.71	25.34	25.53	25.75	25.48	24.95	23.92
Setembro . . . . .	21.10	20.77	20.48	20.28	19.97	20.40	22.51	24.99	27.14	28.17	28.56	28.59	28.44	28.36	27.53	26.70
Outubro . . . . .	23.11	22.74	22.43	22.21	22.03	23.46	25.97	28.11	29.35	30.10	30.57	30.52	30.21	29.95	29.31	28.33
Novembro . . . . .	24.67	24.43	24.08	23.89	23.86	25.21	27.35	29.03	30.28	30.87	30.82	30.94	30.82	30.49	29.56	28.61
Dezembro . . . . .	24.99	24.71	24.47	24.19	24.02	24.88	26.60	28.19	29.55	30.21	30.83	30.85	30.53	30.17	29.54	28.79
Ano . . . . .	22.64	22.34	22.11	21.90	21.73	22.10	23.60	25.52	27.28	28.25	28.81	29.03	28.93	28.61	28.02	27.26

QUADRO III — Tensão do v.

Janeiro . . . . .	20.94	20.70	20.39	20.20	19.94	19.95	20.23	20.47	20.75	21.05	21.24	21.42	21.40	21.56	21.14	21.17
Fevereiro . . . . .	20.24	20.11	19.86	19.72	19.62	19.38	19.61	20.19	20.74	20.88	20.99	20.98	21.29	21.37	20.95	20.77
Março . . . . .	20.43	20.22	20.00	19.83	19.62	19.63	20.04	21.11	21.68	21.72	21.84	21.69	21.66	21.40	21.17	21.29
Abril . . . . .	18.79	18.57	18.43	18.23	17.98	17.87	18.17	19.17	20.07	20.29	20.22	20.23	20.28	20.29	19.99	20.05
Maio . . . . .	17.20	16.99	16.76	16.59	16.50	16.47	16.87	17.92	18.98	18.93	18.87	18.65	18.40	18.19	18.08	18.18
Junho . . . . .	17.16	17.08	16.93	16.84	16.67	16.57	17.08	17.19	17.13	16.99	16.92	17.04	17.12	17.32	17.24	17.24
Julho . . . . .	15.64	15.57	15.44	15.25	15.14	15.13	15.42	15.40	15.13	14.86	14.70	14.53	14.62	14.61	14.52	14.76
Agosto . . . . .	15.59	15.64	15.58	15.52	15.36	15.32	15.44	15.20	15.00	14.71	14.59	14.61	14.57	14.73	14.77	14.99
Setembro . . . . .	17.27	17.09	16.88	16.77	16.55	16.47	16.05	16.66	17.40	17.21	17.33	17.40	17.47	17.28	17.26	17.47
Outubro . . . . .	19.75	19.62	19.36	19.10	18.86	18.37	18.48	19.09	19.81	19.80	19.91	20.14	20.30	20.32	20.28	20.44
Novembro . . . . .	20.49	20.38	20.17	19.90	19.65	18.97	19.01	19.43	20.15	20.14	20.33	20.53	20.47	20.40	20.39	20.47
Dezembro . . . . .	20.94	20.92	20.90	20.74	20.50	19.85	19.87	20.31	20.98	20.92	21.07	21.17	21.34	21.13	20.97	21.18
Ano . . . . .	18.70	18.57	18.39	18.22	18.03	17.83	18.02	18.51	18.99	18.96	19.00	19.03	19.07	19.03	18.90	18.00

QUADRO IV — Humidade relativa

Janeiro . . . . .	85.9	86.5	86.4	86.5	86.7	84.8	79.0	73.8	68.0	64.6	63.2	63.3	63.5	67.4	69.1	69.9
Fevereiro . . . . .	87.2	87.7	88.1	88.6	88.8	87.3	83.8	79.7	75.1	71.4	68.4	65.6	67.0	69.7	69.6	71.6
Março . . . . .	88.5	89.7	89.6	89.9	90.3	89.8	85.8	80.7	75.8	71.6	69.3	68.8	69.4	70.3	70.9	73.8
Abri . . . . .	90.1	90.2	90.2	90.6	90.2	89.8	84.5	79.3	75.4	72.1	69.4	68.6	69.1	69.3	70.6	73.3
Maio . . . . .	89.9	90.8	90.8	90.7	90.7	90.0	84.1	78.0	73.1	68.0	65.6	64.4	63.7	64.1	65.8	69.5
Junho . . . . .	97.4	98.4	98.2	98.4	98.9	98.9	96.5	86.4	76.1	71.1	67.3	66.8	66.4	67.7	70.5	73.1
Julho . . . . .	95.3	96.9	97.6	98.1	98.4	98.5	94.0	83.1	69.3	63.3	60.6	57.7	58.0	58.7	59.9	63.9
Agosto . . . . .	94.7	96.4	97.0	98.2	98.0	98.1	91.4	79.2	69.3	63.6	60.9	60.3	59.4	60.9	63.1	68.0
Setembro . . . . .	93.0	93.9	94													

posto do Mossuril, no ano de 1935

p 40 E. Gr. Altitude — 15 metros

em milímetros

	19. <sup>a</sup>	20. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	22. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>	24. <sup>a</sup>	Média	Máxima média	Mínima média	Variação média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Meses
04	759.16	759.56	759.88	759.98	759.85	759.61	759.24	760.42	757.58	2.84	762.6	755.8	6.8	11	22	Janeiro.
05	59.04	59.47	59.76	59.89	59.80	59.65	59.22	60.39	57.64	2.75	63.7	54.1	9.6	3	8	Fevereiro.
06	60.48	60.86	61.12	61.20	61.17	61.00	60.68	61.83	59.34	2.49	63.2	57.0	6.2	5	29	Marco.
07	61.50	61.90	62.06	62.08	62.03	61.87	61.57	62.66	60.24	2.42	66.2	57.6	8.6	26	11	Abril.
08	63.50	63.87	64.01	64.05	64.01	63.90	63.56	64.66	62.23	2.43	67.0	58.3	8.7	28 e 29	17	Maior.
09	64.88	65.23	65.41	65.45	65.39	65.30	64.88	65.88	63.56	2.32	67.7	61.2	6.5	28	11	Junho.
10	67.29	67.55	67.69	67.72	67.71	67.56	67.29	68.30	66.09	2.21	70.1	62.8	7.3	8 e 29	26	Julho.
11	65.95	66.29	66.46	66.53	66.51	66.36	66.05	67.17	64.80	2.37	69.7	59.9	9.8	4	17	Agosto.
12	63.82	64.14	64.28	64.38	64.33	64.11	64.03	65.32	62.73	2.59	68.4	59.2	9.2	15	26	Setembro.
13	62.98	63.36	63.51	63.54	63.39	63.19	63.13	64.45	61.73	2.72	67.0	58.5	8.5	10	24	Outubro.
14	61.90	62.24	62.46	62.56	62.43	62.26	62.05	63.27	60.62	2.65	65.0	58.4	6.6	6	16	Novembro.
15	60.10	60.50	60.74	60.84	60.69	60.42	60.33	61.57	58.76	2.81	63.6	56.4	7.2	4	25	Dezembro.
16	762.55	762.91	763.12	763.18	763.11	762.94	762.67	763.83	761.28	2.55	770.1	754.1	16.0	Julho, 8 e 29	Fevereiro, 8	Ano.

graus centesimais

01	27.15	26.80	26.62	26.39	26.14	25.83	27.67	32.46	23.78	8.68	35.7	21.5	14.2	15	29	Janeiro.
02	26.46	26.07	25.81	25.54	25.26	24.89	26.65	30.98	23.06	7.92	33.9	20.9	13.0	10	20	Fevereiro.
03	26.92	26.63	26.19	25.81	25.41	25.01	26.73	30.72	22.95	7.77	32.7	20.6	12.1	28	4	Marco.
04	25.47	25.10	24.63	24.31	23.89	23.34	25.38	29.67	21.47	8.20	34.4	19.6	14.8	23	17 e 21	Abri.
05	24.56	24.12	23.70	23.23	22.56	21.91	24.44	29.27	19.62	9.65	33.2	17.3	15.9	27	15	Maior.
06	23.20	22.64	22.14	21.44	20.77	20.37	22.72	27.15	18.54	8.61	28.3	13.5	14.8	24	11	Junho.
07	22.31	21.86	21.30	20.57	20.05	19.66	21.90	26.79	16.65	10.14	28.8	13.4	15.4	26	18	Julho.
08	22.00	21.53	20.97	20.51	19.96	19.39	21.73	26.43	17.24	9.19	30.6	15.1	15.5	17	10	Agosto.
09	23.98	23.64	23.39	22.95	22.33	21.67	24.23	29.55	18.94	10.61	33.9	16.2	17.7	26	1 e 10	Setembro.
10	25.52	25.33	24.84	24.46	23.96	23.55	26.18	31.27	21.27	16.00	34.4	18.4	16.0	28	12	Outubro.
11	26.55	26.12	25.71	25.59	25.34	25.02	27.21	32.20	22.95	9.25	35.7	20.1	15.6	23 e 24	20, 21 e 22	Novembro.
12	26.86	26.63	26.30	26.02	25.69	25.40	27.28	32.02	23.25	8.77	31.7	21.3	13.4	20	27	Dezembro.
13	25.06	24.71	24.30	23.90	23.45	23.00	25.18	29.88	20.81	9.07	35.7	13.4	22.3	Janeiro, 15 Nov., 23 e 24	Julho, 18	Ano.

atmosférico em milímetros

01	21.61	21.82	21.77	21.64	21.46	21.24	21.04	22.64	19.40	3.24	24.6	16.7	7.9	15 e 18	20	Janeiro.
02	20.98	20.98	20.88	20.75	20.56	20.29	20.54	22.12	19.14	2.98	25.7	16.5	9.2	21	15	Fevereiro.
03	21.40	21.61	21.49	21.31	21.03	20.75	20.99	22.35	19.40	2.95	24.2	15.6	8.6	13 e 22	3	Marco.
04	20.18	20.21	20.06	19.78	19.58	19.17	19.48	21.01	17.65	3.36	23.8	15.5	8.3	23	28	Abri.
05	18.57	18.70	18.53	18.31	17.94	17.50	17.91	19.74	16.00	3.74	23.0	13.6	9.4	2	10	Maior.
06	17.17	17.51	17.53	17.49	17.39	17.26	17.15	18.51	15.93	2.61	20.7	12.1	8.6	24	11	Junho.
07	15.29	15.32	15.38	15.60	15.63	15.64	15.15	16.36	13.78	2.58	18.6	11.4	7.2	26	5	Julho.
08	15.14	15.27	15.39	15.55	15.55	15.16	16.27	13.91	2.36	19.0	11.2	7.8	18	5	Agosto.	
09	17.68	17.64	17.50	17.63	17.63	17.53	17.22	18.43	15.65	2.78	21.1	13.8	7.3	28	10	Setembro.
10	20.45	20.21	20.20	20.17	19.99	19.83	21.16	18.05	3.11	23.2	15.5	7.7	27	6	Outubro.	
11	20.77	20.53	20.50	20.47	20.45	20.22	21.66	18.34	3.32	24.3	15.3	9.0	23	30	Novembro.	
12	21.31	21.25	20.93	20.92	20.96	20.91	22.30	19.30	3.00	24.1	16.6	7.5	23	27	Dezembro.	
13	19.29	19.28	19.17	19.13	19.03	18.86	18.80	20.21	17.21	3.00	25.7	11.2	14.5	Fevereiro, 21	Agosto, 5	Ano.

de saturação = 100

01	81.6	83.4	84.0	84.7	85.2	85.9	77.2	89.8	59.9	29.9	96	42	54	-	20	Janeiro.
02	81.8	83.8	84.6	85.4	86.1	86.6	79.7	90.9	64.1	26.8	99	53	46	7	19	Fevereiro.
03	83.3	83.3	84.8	84.8	86.3	87.2	88.1	80.9	92.1	66.5	99	50	49	19	3	Marco.
04	85.4	87.3	87.7	88.8	90.0	81.4	92.9	66.2	26.7	98	56	42	1 e 30	23	27	Abri.
05	81.9	83.8	85.1	86.8	88.4	89.6	79.4	93.2	61.3	31.9	100	47	53	-	27	Maior.
06	82.5	85.7	88.5	92.0	95.3	96.9	84.6	99.7	64.4	35.3	100	52	48	-	8	Junho.
07	78.7	81.9	86.9	89.9	92.2	92.5	79.2	99.2	55.9	43.3	100	46	54	-	5	Julho.
08	79.7	82.8	85.5	89.3	92.5	79.7	99.4	57.4	42.0	100	47	53	-	17	Agosto.	
09	81.5	82.1	84.9	88.2	91.2	78.1	96.9	56.8	40.1	100	41	59	-	10	Setembro.	
10	81.4	85.3	86.8	88.5	91.3	92.7	79.6	97.9	59.4	38.5	100	54	46	2	28,	Outubro.
11	81.2	82.5	83.5	84.1	85.3	86.8	76.4	92.3	57.6	34.7	100	45	55	24	24	Novembro.
12	81.2	81.9	82.4	83.7	85.5	87.0	78.4	93.4	60.7	32.7	100	50	50	10	27	Dezembro.
13	80.9	82.8	84.5	86.4	88.4	90.0	79.6	94.8	60.8	34.0	100	41	59	-	Setembro, 10	Ano.

## QUADRO V — Velocidade do vento em quilómetros por hora

Meses	Médias																								Máxima absoluta	Data da máxima	
	1. <sup>a</sup>	2. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	4. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	6. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	8. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	10. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	12. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	14. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	16. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	18. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	20. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	22. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>	24. <sup>a</sup>	Médias		
Janeiro . . . . .	1.8	1.5	1.2	1.2	1.0	0.8	1.3	2.8	4.4	6.2	6.5	7.3	8.6	10.8	11.0	10.0	7.9	5.1	4.0	2.8	1.9	1.8	1.6	1.6	4.3	WNW 31	27
Fevereiro . . . . .	2.8	2.1	2.6	2.3	2.4	2.4	2.5	4.4	6.1	9.3	10.1	10.5	10.8	11.7	12.9	12.1	11.9	9.7	6.8	4.2	4.3	4.0	3.2	2.1	6.3	WSW 33	26 e 27
Março . . . . .	0.9	1.3	1.5	2.2	1.8	2.0	2.6	3.5	4.8	6.0	7.7	8.7	10.4	11.2	11.1	10.8	9.3	7.5	6.1	5.2	3.4	1.8	1.0	5.1	SSW 33	1	
Abril . . . . .	6.0	6.2	5.6	5.4	5.0	5.8	6.4	9.0	12.4	14.9	15.5	16.0	17.0	17.0	18.0	19.3	17.0	13.6	11.9	8.7	6.3	6.0	6.0	6.4	10.6	WSW 40	12
Maio . . . . .	4.6	4.6	4.6	4.1	5.0	3.9	3.7	6.0	8.9	11.5	12.4	12.3	13.2	14.8	14.9	14.1	12.6	10.2	8.0	5.8	5.3	5.2	5.2	4.8	8.1	WSW 38	28
Junho . . . . .	3.9	3.4	3.5	3.0	3.2	3.3	3.2	5.3	9.5	12.5	14.2	13.5	14.0	14.6	14.6	14.9	14.0	10.3	7.6	4.2	3.8	4.1	4.0	3.2	7.8	WSW 30	21
Julho . . . . .	2.1	1.3	1.5	1.6	2.4	2.5	2.6	3.8	7.2	13.0	14.3	16.0	16.0	16.1	16.9	16.8	14.6	10.6	7.2	4.4	2.2	1.6	1.8	2.1	7.4	SSW 40	2
Agosto . . . . .	2.2	2.0	2.1	2.3	2.0	2.8	3.5	5.5	8.8	11.7	12.6	13.7	15.5	15.0	14.4	14.5	13.2	9.1	5.5	3.9	3.6	2.3	3.0	2.7	7.2	SW 33	3
Setembro . . . . .	0.2	0.2	0.1	0.3	0.4	0.4	0.6	1.5	2.8	4.1	6.3	7.6	9.1	9.8	9.4	8.8	7.0	4.3	2.6	1.8	1.1	0.7	0.3	0.3	3.3	SSW 30	13
Outubro . . . . .	0.6	0.6	0.9	0.9	0.7	1.1	1.3	2.5	3.4	5.9	7.0	8.8	10.0	10.6	9.9	9.2	7.8	5.6	3.5	2.0	1.4	1.0	0.6	0.4	4.0	ENE 25	28
Novembro . . . . .	3.4	3.6	3.8	3.4	3.4	3.7	5.1	7.1	8.0	11.2	14.5	16.5	18.5	18.6	17.1	16.0	14.6	12.6	10.0	8.5	7.4	5.7	5.0	4.0	9.2	8 36	19
Dezembro . . . . .	0.9	1.1	1.4	1.3	1.1	1.4	2.0	3.4	3.9	5.8	7.4	9.7	10.9	11.3	11.1	11.3	9.5	7.1	5.4	4.2	3.7	2.8	2.5	1.4	5.0	SSW 30	26
Ano . . . . .	2.4	2.3	2.4	2.3	2.4	2.5	2.9	4.6	6.7	9.3	10.7	11.7	12.8	13.5	13.4	13.2	11.6	8.8	6.6	4.6	3.7	3.1	2.9	2.5	6.5	WSW 40	Abril, 12
																										SSW 40	Julho, 2

## QUADRO VI — Frequência do vento deduzida do anemógrafo

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma									
Janeiro . . . . .	13	10	26	129	104	11	6	3	7	13	7	7	16	25	19	11	337									
Fevereiro . . . . .	5	15	27	24	3	2	4	20	37	33	25	79	98	26	4	1	269									
Março . . . . .	-	1	3	19	14	9	4	63	64	80	34	44	57	24	-	-	328									
Abril . . . . .	-	1	3	13	-	3	3	21	62	88	67	131	116	5	-	-	297									
Maio . . . . .	-	-	6	12	8	9	1	47	45	52	66	67	130	4	-	-	297									
Junho . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	3	39	151	62	48	159	43	-	-	215									
Julho . . . . .	-	-	1	-	2	1	1	15	73	145	48	28	111	33	-	-	286									
Agosto . . . . .	-	-	6	19	8	5	4	2	39	163	65	39	125	30	-	-	239									
Setembro . . . . .	-	1	44	48	36	23	8	27	57	38	19	10	23	1	-	-	385									
Outubro . . . . .	-	-	30	143	15	7	8	63	37	30	11	35	6	-	-	-	339									
Novembro . . . . .	1	37	109	81	11	12	19	67	61	40	31	47	-	-	-	-	204									
Dezembro . . . . .	3	19	33	44	9	11	24	73	65	22	16	57	16	1	3	-	348									
Ano . . . . .	22	84	288	532	210	93	82	404	586	855	451	592	857	192	26	12	3474									

## QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Janeiro . . . . .	41	24	106	862	978	99	32	16	53	189	60	88	145	304	170	28	-									
Fevereiro . . . . .	14	63	179	185	41	2	7	140	445	470	329	1294	876	166	7	-										
Março . . . . .	-	1	6	142	75	21	7	376	555	924	533	618	379	172	-	-										
Abril . . . . .	-	2	8	152	-	7	4	170	774	1553	1280	2411	1287	18	-	-										
Maio . . . . .	-	-	25	62	23	20	1	226	302	1017	1482	1263	1636	8	-	-										
Junho . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	16	314	2066	965	717	1312	242	-	-										
Julho . . . . .	-	-	5	-	10	1	10	51	803	2678	668	303	902	110	-	-										
Agosto . . . . .	-	-	34	135	63	16	10	15	424	2222	895	465	938	114	-	-										
Setembro . . . . .	-	3	272	420	274	151	43	153	356	479	124	53	64	1	-	-										
Outubro . . . . .	-	-	122	1463	62	19	32	329	419	257	75	178	12	-	-	-										
Novembro . . . . .	1	269	1168	1148	92	93	132	951	1205	684	464	440	-	-	-	-										
Dezembro . . . . .	15	73	269	403	54	67	190	745	878	330	218	399	73	1	19	-										
Ano . . . . .	71	435	2194	4972	1672	496	468	3188	6528	12869	7093	8229	7624	1136	196	35	-									

## QUADRO VIII — Vento

Meses	Vento predominante								Vento médio								Número de dias de vento							
<th rowspan="2

QUADRO IX — Vento — Maiores rajadas

Meses	9 horas			15 horas			20 horas			No dia (das 0 às 24 horas)		
	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação
Janeiro .....	NW	33	Dia 27, às 7 58	NNW	46	Dia 27, às 10 48	W	42	Dia 27, às 15 37	NNW	46	Dia 27, às 10 48
Fevereiro .....	WSW	37	Dia 26, às 8 55	WSW	43	Dia 27, às 12 01	W	53	Dia 10, às 18 08	W	53	Dia 10, às 18 08
Março .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Abril .....	W	43	Dia 12, às 7 43	WSW	51	Dia 12, às 9 50	SSW	54	Dia 1, às 16 23	SSW	54	Dia 1, às 16 23
Maio .....	WSW	42	Dia 29, às 8 50	WSW	50	Dia 28, às 10 57	SSW	60	Dia 28, às 16 40	SSW	60	Dia 28, às 16 40
Junho .....	W	40	Dia 8, às 7 30	WSW	41	Dia 5, às 11 14	SSW	39	Dia 7, às 15 11	WSW	41	Dia 5, às 11 14
Julho .....	SSW	47	Dia 2, às 8 32	SSW	55	Dia 2, às 11 13	SW	48	Dia 2, às 15 12	SSW	55	Dia 2, às 11 13
Agosto .....	SSW	46	Dia 3, às 6 18	SSW	58	Dia 3, às 12 06	SW	56	Dia 3, às 15 16	SSW	58	Dia 3, às 12 06
Setembro .....	SW	33	Dia 13, às 8 45	SSW	44	Dia 13, às 12 50	SSW	38	Dia 13, às 15 13	SSW	44	Dia 13, às 12 50
Outubro .....	SW	34	Dia 5, às 8 26	ENE	42	Dia 28, às 14 10	S	36	Dia 5, às 16 12	ENE	42	Dia 28, às 14 10
Novembro .....	S	40	Dia 19, às 2 24	S	45	Dia 19, às 14 42	S	46	Dia 19, às 15 30	S	42	Dia 19, às 15 30
Dezembro .....	SW	38	Dia 26, às 8 58	SW	45	Dia 26, às 9 15	S	36	Dia 7, às 16 48	SW	45	Dia 26, às 9 15
Ano .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

QUADRO X — Temperaturas extremas

Meses	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação					
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Solar			Nocturna		
							Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima	
Janeiro .....	46,94	22,66	54,5	19,9	30	29	66,23	72,5	30	—	—	—
Fevereiro .....	47,59	22,20	54,6	19,8	7	20	61,97	70,1	7	—	—	—
Março .....	47,64	22,51	53,0	20,0	16	3 e 4	62,97	70,1	19	—	—	—
Abril .....	41,26	20,98	47,9	19,4	7	17	58,89	63,3	22	—	—	—
Maio .....	40,44	18,87	43,5	16,5	27	15	57,41	63,2	18	16,9	15	—
Junho .....	37,95	17,81	41,5	12,1	24	11	54,06	58,5	14	—	—	—
Julho .....	38,33	15,61	42,0	12,0	26	30	53,51	56,7	11	—	—	—
Agosto .....	39,00	16,27	45,6	13,9	29	10	53,50	60,0	29	—	—	—
Setembro .....	42,17	17,42	47,0	—	5	—	58,54	63,5	27	15,0	5	—
Outubro .....	44,58	18,78	49,5	—	28	—	60,82	65,0	13	—	—	—
Novembro .....	48,72	19,92	55,0	16,5	11	21	63,10	67,2	23	—	—	—
Dezembro .....	49,86	20,89	55,9	18,5	27	1	65,43	71,5	22	—	—	—
Ano .....	43,71	19,50	55,9	—	Dezembro, 27	—	59,70	72,5	Janeiro, 30	—	—	—

QUADRO XI — Temperatura do terreno na profundidade e actinometria

Meses	Termómetros na profundidade						Graus actinométricos				
	0 <sup>m</sup> ,5	1 <sup>m</sup> ,0	2 <sup>m</sup> ,0	3 <sup>m</sup> ,0	5 <sup>m</sup> ,0	10 <sup>m</sup> ,0	9 horas	12 horas	15 horas	Média	
Janeiro .....	30,72	31,20	30,93	30,46	—	—	23,0	21,9	15,2	20,0	—
Fevereiro .....	30,01	30,76	30,80	30,48	—	—	19,0	23,2	16,4	19,5	—
Março .....	30,44	30,73	30,61	30,34	—	—	19,7	20,3	17,2	19,0	—
Abril .....	28,91	29,82	30,33	30,24	—	—	20,0	19,7	18,4	19,4	—
Maio .....	28,60	29,51	29,99	29,94	—	—	19,7	19,3	17,9	19,0	—
Junho .....	25,79	27,42	28,67	29,19	—	—	18,8	17,2	15,5	17,2	—
Julho .....	25,24	26,40	27,72	28,34	—	—	18,8	19,6	19,6	19,3	—
Agosto .....	24,85	25,86	27,07	27,68	—	—	20,6	20,7	19,0	20,2	—
Setembro .....	28,17	28,54	28,18	27,90	—	—	19,5	23,8	23,0	22,1	—
Outubro .....	30,93	31,02	29,76	28,98	—	—	20,4	23,2	24,4	22,6	—
Novembro .....	31,87	32,28	31,13	30,14	—	—	20,5	22,5	17,8	20,3	—
Dezembro .....	30,88	31,39	31,01	30,46	—	—	20,7	23,4	17,8	20,6	—
Ano .....	28,87	29,55	29,68	29,51	—	—	20,1	21,2	18,5	19,9	—

**QUADRO XII — Evaporação, chuva, trovoada, cacimbo, nevoeiro, saraiva, granizo e visibilidade horizontal**

Meses	Evaporação (em milímetros)	Chuva (em milímetros)			Número de dias com						Visibilidade horizontal em metros								
		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ou chuvosos			Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Neveiro	Saraiva e granizo	Predominante	9 horas		15 horas		20 horas	
					Total	Máxima	em 24 horas							Máxima	Predominante	Máxima	Predominante	Máxima	Mínima
Janeiro . . . . .	141,2	105,7	24,5	26	19	13	15	6	9	0	0	10,000	50,000	4,000	10,000	20,000	4,000	-	-
Fevereiro . . . . .	122,7	120,7	46,4	25	14	13	8	6	10	0	0	10,000	20,000	4,000	10,000	20,000	10,000	-	-
Março . . . . .	133,3 (1)	194,2	79,1	31	14	13	8	6	13	0	0	10,000	50,000	4,000	10,000	50,000	10,000	-	-
Abril . . . . .	140,1	128,6	51,6	25	10	8	2	2	7	0	0	10,000	50,000	4,000	20,000	50,000	4,000	-	-
Maio . . . . .	145,0 (2)	44,9	44,6	28	4	2	0	0	26	2	0	20,000	50,000	10,000	50,000	50,000	4,000	-	-
Junho . . . . .	142,1 (3)	22,1	8,2	2	8	7	0	1	16	0	0	20,000	50,000	4,000	10,000	50,000	10,000	-	-
Julho . . . . .	174,3 (4)	18,0	8,7	30	12	8	0	0	16	0	0	20,000	50,000	4,000	20,000	50,000	4,000	-	-
Agosto . . . . .	187,9	24,7	17,6	3	10	7	0	0	7	2	0	20,000	50,000	4,000	50,000	50,000	4,000	-	-
Setembro . . . . .	147,4 (5)	0,2	-	-	0	0	0	0	20	8	0	50,000	50,000	10,000	50,000	50,000	20,000	-	-
Outubro . . . . .	181,9	1,0	1,0	26	2	1	0	0	19	2	0	10,000	50,000	10,000	50,000	50,000	10,000	-	-
Novembro . . . . .	186,8	91,5	39,2	28	10	8	8	2	1	0	0	10,000	50,000	10,000	50,000	50,000	4,000	-	-
Dezembro . . . . .	142,0	52,5	10,1	10	19	13	10	8	11	0	0	10,000	50,000	4,000	10,000	50,000	4,000	-	-
Ano . . . . .	1844,7 (6)	804,1	79,1	Março, 31	122	93	51	31	155	14	0	10,000	50,000	4,000	50,000	50,000	4,000	-	-

(1) Inclui 0,1 mm de água de cacimbo e nevoeiro.  
(2) Inclui 0,2 mm de água de cacimbo e nevoeiro.  
(3) Inclui 0,1 mm de água de cacimbo e nevoeiro.  
(4) Inclui 0,1 mm de água de cacimbo e nevoeiro.  
(5) Inclui 0,2 mm de água de cacimbo e nevoeiro.  
(6) Inclui 0,7 mm de água de cacimbo e nevoeiro.

**QUADRO XIII — Chuvas correspondentes a cada um dos rumos**

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Total
Janeiro . . . . .	3,5	3,4	5,7	27,8	0,8	2,0	2,1	0,0	0,3	0,0	9,9	3,8	0,0	6,0	29,2	4,9	6,3	105,7
Fevereiro . . . . .	0,0	1,8	0,6	15,2	5,0	0,0	0,0	0,1	2,8	6,6	3,8	1,8	38,7	9,6	0,2	0,0	34,5	120,7
Março . . . . .	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5	0,4	78,7	1,7	45,2	9,9	0,8	0,0	0,0	23,9	194,1
Abril . . . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	16,6	2,5	26,8	51,1	0,0	0,0	25,2	128,6
Maio . . . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	6,7	37,9	0,0	0,0	0,0	4,1	41,7
Junho . . . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0	1,2	10,8	0,0	0,0	0,0	6,2	22,0
Julho . . . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,0	1,8	0,3	1,0	1,2	0,0	0,0	13,2	17,9
Agosto . . . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	7,7	0,0	4,7	1,0	0,0	0,0	8,6	21,7
Setembro . . . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Outubro . . . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,0
Novembro . . . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	8,3	8,6	21,9	13,8	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,2	91,5
Dezembro . . . . .	0,8	2,9	0,4	3,1	0,3	1,2	0,0	2,2	10,0	0,0	0,2	3,3	0,7	0,4	0,1	0,0	26,9	52,5
Ano . . . . .	4,3	8,1	16,7	46,1	6,1	3,2	27,3	11,3	106,9	53,7	85,4	57,8	145,7	18,2	29,5	4,9	178,2	803,4

**QUADRO XIV — Estado do céu**

Meses	Quantidade de nuvens — 0 a 10												Número de vezes de													
	Médias						Média das três observações						Médias nuvens						Número de vezes de							
	9 horas			15 horas			20 horas			Céu limpo			Pouco nublado			Algumas nuvens			Nublado			Muito nublado				
Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	0	0-1	2-3	4-6	7-9	10-11	
Janeiro . . . . .	1,9	1,8	0,4	3,5	7,7	1,6	1,1	1,5	4,1	8,3	1,4	0,6	1,7	1,4	4,8	1,5	1,2	1,2	3,0	6,9	1	8	9	20	19	19
Fevereiro . . . . .	2,9	1,3	0,9	3,9	9,0	2,3	0,4	0,7	5,7	9,1	1,6	0,8	1,6	1,5	5,4	2,3	0,8	1,1	3,7	7,8	5	3	3	11	15	36
Março . . . . .	0,3	0,5	0,6	5,9	7,3	0,6	0,7	0,7	5,1	7,2	0,1	0,4	0,3	3,7	4,5	0,3	0,5	0,5	4,9	6,3	5	7	9	27	19	20
Abri . . . . .	0,4	0,2	1,1	3,7	5,4	0,6	0,0	0,7	4,8	6,1	0,2	0,8	0,8	1,7	3,5	0,4	0,3	0,9	3,4	5,0	5	18	10	23	18	9
Maio . . . . .	0,3	0,8	0,0	3,0	4,1	0,4	1,1	0,4	2,2	4,1	0,1	1,0	0,3	0,8	2,2	0,3	1,0	0,2	2,0	3,5	13	24	19	19	8	8
Junho . . . . .	0,0	1,6	0,8	1,7	4,2	0,3	1,3	0,6	3,1	5,3	0,1	0,7	0,7	1,8	3,3	0,1	1,2	0,7	2,2	4,3	9	22	15	17	9	12
Julho . . . . .	0,0	0,4	0,5	4,1	5,0	0,1	1,4	0,1	2,7	4,3	0,0	2,1	0,8	0,5	3,4	0,0	1,3	0,5	2,4	4,2	11	18	15	22	14	8
Agosto . . . . .	0,3	0,2	0,6	3,2	4,4	0,3	0,6	0,5	2,5	4,0	0,0	0,9	0,0	1,7	2,5	0,2	0,6	0,4	2,5	3,6	22	20	9	17	11	7
Setembro . . . . .	0,2	0,0	0,0	3,3	3,5	0,5	0,1	0,0	1,1	1,7	0,1	0,0	0,2	0,3	0,6	0,3	0,0	0,1	1,6	1,9	28	27	10	16	8	1
Outubro . . . . .	0,0	0,1	0,1	3,8	4,0	0,3	0,3	0,0	0,5	1,1	0,3	0,6	0,0	0,6	1,5	0,2	0,3	0,0	1,6	2,2	20	30	13	9	1	0
Novembro . . . . .	0,3	0,0	0,1	5,2	5,6	1,0	0,0	0,4	3,6	5,0	0,2	0,5	0,9	1,7	3,3	0,5	0,2	0,5	3,5	4,6	6	21	14	16	14	14
Dezembro . . . . .	1,1	0,0	0,6	6,3	8,0	1,8	0,2	0,8	4,3	7,2	0,3	0,1	2,0	2,9	5,3	1,1	0,1	1,2	4,5	6,8	2	8	10	14	31	24
Ano . . . . .	0,6	0,6	0,5	4,0	5,7	0,8	0,6	0,5	3,																	

QUADRO XV — Horas de sol a descoberto

Meses	Duração																		Percentagem
	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	Efectiva	Teórica		
Janeiro .....	0 24	9 41	11 40	17 09	21 42	23 30	21 10	16 41	16 04	17 46	14 04	15 20	14 10	10 14	0 00	209 35	400 22	52,3	
Fevereiro .....	0 00	4 05	6 49	11 55	15 54	18 09	18 16	19 49	18 41	15 58	14 47	15 04	12 05	8 05	0 00	179 37	352 13	50,9	
Março .....	0 00	6 54	12 45	17 30	21 45	22 47	23 56	24 52	22 23	23 28	20 49	19 07	14 01	5 39	0 00	235 56	377 48	62,4	
Abril .....	0 00	7 21	12 53	20 23	23 42	24 06	21 11	20 52	19 25	20 54	21 22	21 15	19 13	2 11	0 00	234 48	353 05	66,4	
Maio .....	0 00	7 05	14 10	14 18	26 31	27 18	25 52	25 33	22 21	22 27	25 30	24 04	20 40	0 00	0 00	255 49	354 01	72,2	
Junho .....	0 00	5 00	14 00	11 56	22 05	25 16	24 06	21 54	19 00	21 37	22 23	19 51	13 51	0 00	0 00	220 59	337 23	65,4	
Julho .....	0 00	12 29	18 10	14 22	22 55	24 06	22 17	23 45	23 14	25 11	26 32	26 28	24 13	0 40	0 00	264 22	351 02	75,3	
Agosto .....	0 00	9 41	17 10	20 46	23 44	26 00	26 18	24 38	24 20	26 17	25 09	24 25	22 31	3 16	0 00	274 15	359 50	76,3	
Setembro .....	0 00	22 15	27 00	25 50	26 57	28 07	29 25	29 11	29 03	29 56	29 57	28 48	27 49	5 22	0 00	339 40	360 14	94,2	
Outubro .....	4 00	19 00	20 30	24 19	25 32	26 03	27 54	29 49	29 55	30 32	29 59	30 35	30 13	7 44	0 00	336 05	385 21	87,2	
Novembro .....	7 31	20 00	19 48	23 10	23 30	23 23	22 21	22 43	20 7	23 27	23 42	21 35	19 17	8 07	0 00	278 51	384 08	72,5	
Dezembro .....	3 51	14 00	14 21	20 13	23 55	21 42	21 35	22 02	21 26	20 11	20 56	19 33	16 26	11 24	0 00	251 35	402 58	62,4	
Ano .....	15 46	137 31	189 16	221 51	278 12	290 27	248 21	281 49	266 09	277 44	275 10	266 05	234 29	62 42	0 00	3081 32	4418 25	69,8	

QUADRO XVI — Valores normais e elementos correspondentes

Meses	Temperaturas (em graus centesimais)								Humidade (Estado de satura- ção = 100)	Horas de sol a descoberto (percentagem)	Chuva em milímetros							
	Pressão atmos- férica (em milímetros)		Média		Máxima média		Mínima média				Média de 10 anos	1935	Média de 10 anos	1935	Média de 10 anos	1935		
	Média de 10 anos	1935	Média de 10 anos	1935	Média de 10 anos	1935	Média de 10 anos	1935			Média de 10 anos	1935	Média de 10 anos	1935	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro .....	759,20	759,24	27,42	27,67	32,28	32,46	23,62	23,78	78,6	77,2	52,5	52,3	4,0	4,3	213,6	16	105,7	13
Fevereiro .....	58,93	59,22	26,94	26,65	31,87	30,98	23,30	23,06	80,3	79,7	52,3	50,9	3,6	6,3	274,8	16	120,7	13
Março .....	60,18	60,68	27,19	26,73	31,76	30,72	23,22	22,95	80,5	80,9	63,1	62,4	2,9	5,1	129,2	14	194,1	13
Abril .....	61,61	61,57	26,25	25,38	31,00	29,67	22,05	21,47	78,3	81,4	64,8	66,4	6,7	10,6	62,5	9	128,6	8
Maio .....	63,90	63,56	24,32	24,44	29,34	29,27	19,67	19,62	77,1	79,4	78,0	72,2	6,3	8,1	32,8	5	44,7	2
Junho .....	65,38	64,88	22,70	22,72	27,78	27,15	17,97	18,54	67,4	84,6	63,4	65,4	6,4	7,8	24,0	6	22,0	7
Julho .....	66,16	67,29	22,19	21,90	27,21	26,79	17,16	16,65	75,9	79,2	67,5	75,3	6,9	7,4	9,8	4	17,9	8
Agosto .....	66,04	66,05	22,56	21,73	27,65	26,43	17,44	17,24	74,7	79,7	71,4	76,3	6,6	7,2	13,2	4	24,7	7
Setembro .....	64,52	64,03	24,04	24,23	29,34	29,55	18,58	18,94	73,2	78,1	76,2	94,2	6,2	3,3	10,3	2	0,0	0
Outubro .....	62,83	63,13	25,90	26,18	31,26	31,27	20,74	21,27	71,8	79,6	80,8	87,2	5,9	4,0	8,1	2	1,0	1
Novembro .....	61,88	62,05	27,58	27,21	32,66	32,20	22,96	22,95	70,2	76,4	75,8	72,5	6,5	9,2	18,3	4	91,5	8
Dezembro .....	59,85	60,33	27,94	27,28	32,97	23,02	23,79	23,25	74,0	78,4	61,6	62,4	4,9	5,0	107,8	11	52,5	13
Ano .....	762,54	762,67	25,42	25,18	30,43	29,88	20,88	20,81	75,2	79,6	67,3	69,8	5,6	6,5	904,4	93	803,4	93

## Recapitulação das observações meteorológicas

Latitude — 13° 06' S.      Long.

QUADRO I — Pressão atmosférica

Meses	Médias															
	1. <sup>a</sup>	2. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	4. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	6. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	8. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	10. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	12. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	14. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	16. <sup>a</sup>
Janeiro . . . . .	759.22	759.10	759.09	759.30	759.63	760.09	760.38	760.54	760.51	760.19	759.67	759.23	758.69	758.22	757.89	757.92
Fevereiro . . . . .	59.28	59.12	59.08	59.18	59.40	59.79	60.15	60.32	60.31	60.10	59.59	59.00	58.46	58.05	57.76	57.74
Março . . . . .	60.27	60.12	60.10	60.24	60.52	60.87	61.30	61.49	61.50	61.21	60.62	60.00	59.50	59.16	59.04	59.10
Abril . . . . .	61.13	60.97	61.00	61.06	61.35	61.75	62.13	62.37	62.38	61.94	61.31	60.72	60.21	59.96	59.90	60.01
Maio . . . . .	62.78	62.64	62.56	62.87	62.90	63.30	63.70	64.01	63.98	63.62	63.06	62.48	61.92	61.62	61.77	61.60
Junho . . . . .	64.21	64.00	63.92	63.98	64.13	64.42	64.85	65.21	65.19	64.82	64.27	63.71	63.18	62.91	62.85	63.05
Julho . . . . .	66.46	66.19	66.10	66.14	66.29	66.55	66.93	67.35	67.44	67.21	66.74	66.18	65.65	65.38	65.35	65.56
Agosto . . . . .	65.55	65.28	65.17	65.21	65.42	65.72	66.07	66.46	66.57	66.21	65.65	65.10	64.51	64.18	64.13	64.34
Setembro . . . . .	63.57	63.38	63.34	63.43	63.76	64.14	64.63	64.95	65.73	64.74	64.20	63.62	63.13	62.73	62.66	62.80
Outubro . . . . .	62.51	62.33	62.36	62.55	62.89	63.32	63.88	64.19	64.21	63.85	63.28	62.74	62.19	61.87	61.74	61.85
Novembro . . . . .	61.62	61.51	61.53	61.73	62.08	62.51	62.83	63.03	62.94	62.59	62.12	61.54	61.05	60.68	60.48	60.61
Dezembro . . . . .	59.94	59.88	59.96	60.14	60.49	60.89	61.15	61.23	61.12	60.73	60.30	59.70	59.12	58.62	58.48	58.64
Ano . . . . .	762.21	762.04	762.02	762.15	762.40	762.78	763.17	763.43	763.49	763.10	762.57	762.00	761.47	761.12	760.99	761.12

QUADRO II — Temperatura

Janeiro . . . . .	25.05	24.85	24.73	24.62	24.54	24.93	26.05	27.36	28.11	29.08	29.76	29.84	29.62	29.40	28.90	28.44
Fevereiro . . . . .	24.58	24.26	23.96	23.81	23.70	24.08	25.24	26.49	27.48	28.20	28.78	29.10	29.05	29.69	28.58	28.24
Março . . . . .	24.95	24.73	24.57	24.39	24.27	24.85	26.40	27.91	28.64	29.11	29.59	29.58	29.39	29.18	28.95	28.46
Abril . . . . .	24.05	23.77	23.54	23.36	23.19	23.83	25.72	27.34	28.12	28.81	29.10	29.34	29.37	28.94	28.67	27.91
Maio . . . . .	23.57	23.25	23.02	22.89	22.72	23.09	24.69	26.59	27.08	28.20	28.48	28.52	28.45	28.09	27.69	27.03
Junho . . . . .	21.87	21.59	21.36	21.12	20.99	21.04	22.62	22.77	25.79	26.52	26.82	26.53	26.64	26.47	26.16	25.50
Julho . . . . .	21.37	21.04	20.81	20.60	20.48	20.77	22.41	24.36	25.24	25.62	25.79	26.00	26.02	25.60	25.29	24.61
Agosto . . . . .	20.61	20.29	20.07	19.86	19.70	20.01	21.79	23.41	24.41	25.12	25.27	25.33	25.30	24.99	24.77	24.07
Setembro . . . . .	22.70	22.48	22.25	22.06	21.95	22.85	24.64	26.25	26.75	26.99	27.15	27.23	27.00	26.74	26.49	25.80
Outubro . . . . .	23.77	23.54	23.42	23.24	23.29	24.67	26.63	27.60	27.99	28.40	28.59	28.52	28.47	28.10	27.71	27.01
Novembro . . . . .	24.85	24.70	24.54	24.40	24.63	26.08	27.54	28.86	29.30	29.42	29.56	29.44	29.18	28.91	28.39	27.82
Dezembro . . . . .	25.63	25.43	25.32	25.17	25.31	26.24	27.67	28.91	29.34	29.47	29.64	29.75	29.48	29.11	28.69	28.09
Ano . . . . .	23.58	23.33	23.13	22.96	22.90	23.54	25.09	26.65	27.40	27.91	28.21	28.26	28.19	27.96	27.56	26.97

QUADRO III — Tensão do vapor

Janeiro . . . . .	19.75	19.35	19.10	18.95	18.79	18.94	19.30	19.83	20.19	20.67	21.13	21.40	21.49	21.38	21.12	21.21
Fevereiro . . . . .	19.11	18.56	18.26	18.06	17.91	17.99	18.73	19.11	19.61	20.10	20.35	20.68	20.77	20.66	20.65	20.72
Março . . . . .	19.15	18.85	18.56	18.32	18.08	18.45	19.39	19.76	19.96	20.35	20.61	20.80	20.68	20.70	20.67	20.66
Abril . . . . .	17.66	17.32	17.02	16.74	16.47	16.73	17.60	18.11	18.33	18.74	18.92	19.33	19.55	19.55	19.37	19.63
Maio . . . . .	16.08	15.67	15.27	14.93	14.76	14.88	15.79	16.69	17.17	17.58	18.01	18.21	18.35	18.30	18.10	18.09
Junho . . . . .	13.95	13.68	13.46	13.20	12.90	12.95	13.72	14.50	14.63	15.11	15.46	15.64	15.95	15.86	16.02	16.01
Julho . . . . .	12.92	12.60	12.38	12.15	11.92	11.90	12.57	13.48	13.75	14.19	14.50	14.70	14.88	14.82	14.72	14.68
Agosto . . . . .	11.76	11.37	11.09	10.82	10.55	10.59	11.62	12.65	13.40	14.04	14.54	15.00	15.01	14.88	14.60	14.34
Setembro . . . . .	16.22	15.85	15.54	15.22	15.01	15.35	16.11	16.80	17.06	17.17	17.31	17.43	17.48	17.33	17.08	17.01
Outubro . . . . .	17.15	16.81	16.61	16.29	16.13	16.81	17.42	17.84	17.98	18.24	18.49	18.54	18.54	18.47	18.24	18.18
Novembro . . . . .	18.21	17.87	17.61	17.37	17.38	18.01	18.46	18.83	19.00	19.23	19.50	19.68	19.69	19.79	19.64	19.65
Dezembro . . . . .	19.02	18.62	18.38	18.14	18.09	18.43	19.06	19.64	19.79	20.12	20.39	20.70	20.89	20.75	20.59	20.52
Ano . . . . .	16.75	16.38	16.11	15.85	15.66	15.92	16.65	17.27	17.57	17.96	18.27	18.51	18.60	18.54	18.40	18.38

QUADRO IV — Humidade relativa

Janeiro . . . . .	61.7	83.2	82.7	82.5	82.1	80.5	76.9	73.0	71.7	69.2	68.4	69.0	70.5	70.8	71.9	73.1
Fevereiro . . . . .	83.4	83.0	82.8	82.5	82.3	80.9	78.8	74.6	72.1	69.4	69.1	69.6	70.6	71.3	72.8	74.0
Março . . . . .	81.5	81.3	80.6	80.7	80.1	79.1	76.0	70.5	68.4	67.8	66.8	67.6	68.3	68.9	69.8	71.3
Abril . . . . .	79.4	79.3	79.0	78.4	77.9	76.2	71.7	67.0	64.8	63.6	63.4	63.6	64.3	65.9	66.4	72.3
Maio . . . . .	74.0	73.5	72.6	71.5	71.6	70.5	68.0	63.9	62.0	61.6	62.2	62.8	63.6	64.8	65.6	68.2
Junho . . . . .	71.4	71.0	71.0	70.6	69.5	69.7	67.1	62.3	59.3	58.8	59.4	61.0	61.7	62.1	63.7	66.2
Julho . . . . .	68.3	68.0	67.8	67.4	66.5	65.2	62.5	59.6	57.9	58.4	59.1	59.1	59.7	61.1	61.7	66.0
Agosto . . . . .	64.5	63.6	62.8	62.1	61.1	60.2	59.3	59.0	58.9	59.2	61.0	62.6	62.7	63.2	64.4	65.4
Setembro . . . . .	78.9	78.4														



QUADRO V — Velocidade do vento em quilómetros por hora

Meses	Médias																								Máxima absoluta	Data da máxima	
	1. <sup>a</sup>	2. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	4. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	6. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	8. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	10. <sup>a</sup>	11. <sup>a</sup>	12. <sup>a</sup>	13. <sup>a</sup>	14. <sup>a</sup>	15. <sup>a</sup>	16. <sup>a</sup>	17. <sup>a</sup>	18. <sup>a</sup>	19. <sup>a</sup>	20. <sup>a</sup>	21. <sup>a</sup>	22. <sup>a</sup>	23. <sup>a</sup>	24. <sup>a</sup>			
Janeiro . . . . .	2.6	2.6	2.9	3.4	3.4	3.3	3.8	4.5	5.5	5.2	5.7	6.4	6.2	6.8	6.5	6.8	6.0	5.7	4.5	3.6	2.4	2.2	2.1	2.3	4.4	NNW 25	28
Fevereiro . . . . .	2.6	2.8	2.8	2.3	2.2	2.2	2.3	3.4	5.0	6.5	7.8	6.4	6.2	6.1	5.8	5.0	4.1	3.8	3.0	2.4	2.1	2.7	2.8	2.8	3.9	NW 25	9
Março . . . . .	1.7	1.8	1.7	1.7	2.1	1.8	1.7	1.9	3.5	5.9	7.4	8.5	8.4	8.3	7.2	4.8	3.5	2.6	2.9	2.6	3.2	2.2	1.9	2.1	3.7	SE 19	13
Abril . . . . .	4.6	4.6	5.1	5.2	4.8	4.5	4.9	6.1	8.3	11.2	13.0	14.0	13.6	13.6	13.2	10.5	9.8	7.5	7.3	6.9	6.1	6.0	5.6	5.3	8.0	-	-
Maio . . . . .	4.2	3.7	3.2	3.5	3.2	3.7	4.4	5.6	8.7	12.0	13.2	14.2	14.9	15.2	14.5	12.8	10.9	9.4	9.1	9.3	8.4	7.5	6.6	5.6	8.5	SE 25	8, 9 e 22
Junho . . . . .	6.9	6.7	6.4	5.7	5.5	5.3	5.8	8.1	12.0	15.9	17.5	18.3	17.4	17.0	16.5	14.9	12.9	11.7	11.6	11.8	11.7	10.2	9.0	7.8	11.1	S 30	25
Julho . . . . .	9.2	9.0	8.9	9.2	9.1	9.3	9.6	12.8	17.1	21.6	22.2	22.4	22.2	21.1	20.1	18.7	17.3	16.0	14.8	14.5	12.8	11.1	9.5	8.8	14.5	SSE 33	28
Agosto . . . . .	8.2	7.5	7.2	7.2	7.4	7.7	8.4	12.7	15.9	19.7	21.7	23.1	22.7	22.3	21.9	21.0	19.6	18.0	17.0	15.3	15.0	13.2	11.1	9.1	14.7	SSE 34	25
Setembro . . . . .	2.2	2.0	2.0	1.9	1.8	2.2	4.4	6.8	10.7	14.8	16.7	17.4	17.3	17.3	17.2	16.1	14.1	11.0	9.7	8.2	6.8	5.2	4.1	3.0	8.9	SSE 35	12, 19 e 21
Outubro . . . . .	1.5	1.2	1.2	1.1	1.5	2.7	5.4	15.6	11.7	15.1	15.5	16.4	16.7	16.4	15.8	14.7	12.0	8.7	6.5	5.8	4.9	4.1	3.3	2.5	8.0	SSE 33	5
Novembro . . . . .	3.1	2.3	2.4	2.2	2.3	2.9	5.8	8.5	11.3	15.7	16.6	17.3	17.7	17.3	17.2	16.4	14.5	12.0	8.7	8.0	6.7	6.1	5.3	4.5	9.4	SE 30	12, 19 e 21
Dezembro . . . . .	2.2	2.1	1.7	0.7	0.8	1.2	2.6	4.8	6.8	9.8	11.4	11.8	13.1	12.8	12.1	10.9	9.2	7.2	5.2	4.3	3.1	2.6	2.2	2.4	5.9	SSE 26	1
Ano . . . . .	4.1	3.8	3.8	3.7	3.7	3.9	4.9	7.6	9.7	12.8	14.0	14.7	14.7	14.5	14.0	12.7	11.2	9.5	8.4	7.7	6.9	6.1	5.3	4.7	8.4	-	-

QUADRO VI — Frequência do vento deduzida do anemógrafo

Meses	N	NNNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW			
																	1.	2.	
Janeiro . . . . .	25	69	66	87	11	9	10	7	4	7	6	27	50	77	148	103	38		
Fevereiro . . . . .	19	7	11	15	22	50	69	27	63	47	31	49	77	48	50	56	34		
Março . . . . .	1	-	-	3	51	55	172	56	88	46	32	17	25	6	-	2	199		
Abri . . . . .	1	5	4	13	14	39	121	56	81	91	40	20	17	3	1	28			
Maio . . . . .	1	-	2	3	19	53	205	137	117	78	37	5	10	2	1	1	74		
Junho . . . . .	-	-	-	1	1	1	25	275	140	146	68	19	28	9	2	-	6		
Julho . . . . .	-	-	1	1	3	6	31	324	126	150	52	13	8	3	-	-	26		
Agosto . . . . .	-	6	7	2	2	12	56	227	114	103	62	41	38	7	6	14	47		
Setembro . . . . .	1	6	29	20	61	109	177	97	21	29	19	4	4	13	8	1	121		
Outubro . . . . .	6	3	19	22	102	86	149	112	38	30	11	1	-	5	12	7	111		
Novembro . . . . .	15	26	33	81	134	66	82	51	33	37	6	3	4	3	2	2	132		
Dezembro . . . . .	7	20	30	69	70	88	113	39	18	18	11	9	16	14	11	4	207		
Ano . . . . .	76	142	202	326	490	574	1210	1408	843	782	375	208	277	190	243	190	1041		

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Janeiro . . . . .	124	345	457	476	33	14	19	9	4	10	11	87	113	258	725	559			
Fevereiro . . . . .	116	65	85	101	60	132	448	126	213	143	90	126	156	406	271	374			
Março . . . . .	1	-	-	4	196	152	1360	299	372	171	103	67	43	6	-	6			
Abri . . . . .	1	6	11	90	60	261	1543	695	560	238	85	75	5	4	4	-			
Maio . . . . .	1	-	2	3	58	270	1912	2059	1193	511	275	14	19	3	1	-			
Junho . . . . .	-	-	-	-	5	6	261	4165	1780	1171	420	85	85	20	2	-			
Julho . . . . .	-	-	1	1	12	44	392	6125	1798	1645	539	126	68	16	-	-			
Agosto . . . . .	-	24	89	30	18	62	904	4963	1988	1169	653	397	361	56	42	185			
Setembro . . . . .	7	10	158	138	619	977	2144	1631	278	275	88	8	4	24	33	1			
Outubro . . . . .	14	17	62	111	904	714	1716	1675	459	246	23	6	-	6	18	15			
Novembro . . . . .	28	120	160	812	1347	1028	1442	986	407	332	52	12	8	5	3	4			
Dezembro . . . . .	14	102	95	563	607	722	1478	427	82	81	67	34	38	26	29	12			
Ano . . . . .	306	689	1120	2329	3919	4382	12619	23160	9134	6414	2559	1047	970	531	1128	1160	-	-	

QUADRO VIII — Vento

Meses	Vento predominante				Componentes				Resultante				Número de dias de vento			
	Diracção em rumos	Velocidade média	N	E	S	W	Diracção em graus	Quilómetros percorridos	Muito forte	Forte	Moderado	Fraçoso	Pouco	Muito fraçoso	Diracção predominante	
Janeiro . . . . .	NW	4.9	1952	925	77	1057	274° N: E	1875	26	5	0	0	0	0		
Fevereiro . . . . .	W	2.0	737	665	728	668	345° N: E	9	25	3	0	0	0	0		
Março . . . . .	SE	7.9	9	1174	1553	208	148° N: E									

### QUADRO IX — Vento — Maiores rajadas

Meses	9 horas				15 horas				20 horas				No dia (das 0 às 24 horas)			
	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasão da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasão da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasão da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasão da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasão da rajada mais forte desde a última observação	
Janeiro . . . . .	WNW	30	Dia 16, às 8:45	E	39	Dia 30, às 11:50	NNW	43	Dia 28, às 17:20	NNW	43	Dia 28, às 17:20				
Fevereiro . . . . .	NNW	34	Dia 8, às 8:10	NNW	39	Dia 8, às 9:05	S	39	Dia 23, às 17:10	S	39	Dia 23, às 17:10				
Março . . . . .	S	24	Dia 8, às 8:25	SE	28	Dia 13, às 13:05	SE	32	Dia 11, às 16:55	SE	32	Dia 11, às 16:55				
Abril . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Maio . . . . .	S	38	Dia 8, às 8:45	SE	42	Dia 8, às 12:15	S	39	Dia 28, às 15:10	SE	42	Dia 8, às 12:55				
Junho . . . . .	S	34	Dia 27, às 8:35	S	42	Dia 26, às 13:10	S	43	Dia 25, às 18:55	S	43	Dia 25, às 18:55				
Julho . . . . .	SSW	44	Dia 2, às 8:45	S	47	Dia 20, às 9:50	SSE	43	Dia 2, às 15:25	S	47	Dia 20, às 9:50				
Agosto . . . . .	SSE	44	Dia 24, às 20:10	S	50	Dia 30, às 9:20	SSE	45	Dia 9, às 16:45	S	50	Dia 30, às 9:20				
Setembro . . . . .	SSW	48	Dia 13, às 7:20	SSE	50	Dia 12, às 10:50	SSE	45	Dia 12, às 19:50	SSE	50	Dia 12, às 10:50				
Outubro . . . . .	SSE	49	Dia 5, às 20:20	SSE	48	Dia 5, às 9:20	SSE	44	Dia 5, às 19:10	SSE	49	Dia 5, às 20:20				
Novembro . . . . .	SSE	43	Dia 19, às 20:35	SE	44	Dia 12, às 11:55	SSE	47	Dia 19, às 19:45	SSE	47	Dia 19, às 19:45				
Dezembro . . . . .	NW	38	Dia 26, às 20:05	SE	37	Dia 2, às 13:50	SSE	38	Dia 1, às 16:20	SSE	38	Dia 1, às 16:20				
Ano . . . . .																

### QUADRO X — Temperaturas extremas

Meses	Termómetros na rocha						Termómetros de irradiação					
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima	
Janeiro . . . . .	47,50	23,09	55,8	21,0	24	27	65,33	73,2	24	-	-	
Fevereiro . . . . .	45,45	22,31	56,6	19,8	20	28	63,64	73,8	20	-	-	
Março . . . . .	45,65	22,56	-	-	-	-	63,89	-	-	-	-	
Abril . . . . .	44,10	21,54	-	-	-	-	60,17	-	-	-	-	
Maio . . . . .	41,82	20,82	44,8	16,5	2	31	57,94	62,8	3	16,6	31	
Junho . . . . .	38,37	18,19	42,3	15,8	1	7 e 9	55,71	60,9	1	16,0	14	
Julho . . . . .	30,75	18,07	39,4	14,0	27	4	55,28	58,0	18 e 31	14,5	4	
Agosto . . . . .	37,66	17,54	41,8	14,0	22	7 e 12	55,39	62,3	3	13,1	10	
Setembro . . . . .	40,92	19,70	45,0	17,6	28	5	56,96	61,9	28	18,0	5	
Outubro . . . . .	44,23	20,49	51,2	19,4	23	12, 14 e 20	59,74	63,2	24 e 31	19,2	6	
Novembro . . . . .	48,17	22,39	54,2	20,3	22	30	60,97	65,4	8	-	-	
Dezembro . . . . .	48,05	23,35	54,7	20,6	16	1	62,35	67,3	13	-	-	
Ano . . . . .	43,22	20,90	-	-	-	-	59,78	-	-	-	-	

### QUADRO XI — Temperatura do terreno na profundidade e actinometria

Meses	Termómetros na profundidade						Graus actinométricos				
	0 <sup>o</sup> ,5	1 <sup>o</sup> ,0	2 <sup>o</sup> ,0	3 <sup>o</sup> ,0	5 <sup>o</sup> ,0	10 <sup>o</sup> ,0	9 horas	12 horas	15 horas	Média	
Janeiro . . . . .	30,99	31,50	31,28	31,05	-	-	33,3	40,0	34,4	35,9	
Fevereiro . . . . .	29,35	30,54	31,16	31,17	-	-	33,6	37,2	32,3	34,4	
Março . . . . .	30,35	30,70	30,53	30,66	-	-	37,0	44,3	33,6	38,3	
Abril . . . . .	31,13	31,47	31,12	30,98	-	-	39,7	46,1	33,7	39,8	
Maio . . . . .	30,65	31,31	31,36	31,21	-	-	39,4	45,2	35,5	40,0	
Junho . . . . .	28,12	29,26	30,31	30,77	-	-	38,5	43,0	32,5	38,0	
Julho . . . . .	27,24	28,29	29,27	29,98	-	-	40,1	45,8	35,4	40,5	
Agosto . . . . .	27,26	28,17	28,84	29,43	-	-	37,5	42,2	34,0	37,9	
Setembro . . . . .	30,05	30,12	29,50	29,49	-	-	36,2	42,7	40,2	39,7	
Outubro . . . . .	31,93	32,03	30,88	30,26	-	-	34,8	42,9	41,4	39,7	
Novembro . . . . .	33,32	33,43	32,02	31,18	-	-	36,9	42,1	36,9	38,6	
Dezembro . . . . .	32,93	33,42	32,58	31,91	-	-	35,1	41,2	30,9	35,8	
Ano . . . . .	30,28	30,85	30,74	30,67	-	-	36,8	42,7	35,1	38,2	

**QUADRO XII — Evaporação, chuva, trovoada, cacimbo, nevoeiro, saraiva, granizo e visibilidade horizontal**

Meses	Evaporação (em milímetros)	Chuva (em milímetros)				Número de dias com						Visibilidade horizontal em metros						
		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva na chuvisco	Chuva cuja água se moveu	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Saraiva	Pedra e granizo	9 horas			15 horas		
													Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	
Janeiro . . . . .	132,5	(1)	76,3	31,1	30	13	11	16	2	13	2	0	10,000	20,000	5,000	10,000	20,000	5,000
Fevereiro . . . . .	106,2	(2)	413,7	216,8	23	17	16	14	1	8	12	0	—	—	—	—	—	—
Março . . . . .	131,4	81,2	—	—	16	14	14	1	24	1	0	—	—	—	—	—	—	—
Abril . . . . .	122,6	12,5	—	—	10	3	1	1	5	9	0	0	10,000	20,000	10,000	10,000	20,000	10,000
Maio . . . . .	184,6	0,7	0,7	28	3	1	1	5	9	0	0	10,000	20,000	10,000	10,000	20,000	10,000	
Junho . . . . .	199,8	4,9	3,7	2	4	3	6	0	3	0	0	10,000	20,000	10,000	10,000	20,000	10,000	
Julho . . . . .	220,2	0,0	0,0	6	1	0	0	0	3	0	0	10,000	20,000	10,000	10,000	20,000	10,000	
Agosto . . . . .	207,5	0,3	0,3	3	3	1	0	0	7	0	0	10,000	20,000	10,000	10,000	20,000	10,000	
Setembro . . . . .	140,9	(3)	3,5	1,7	29	3	3	0	0	23	1	0	10,000	20,000	10,000	20,000	10,000	—
Outubro . . . . .	175,2	9,2	5,8	18	2	2	0	0	24	0	0	10,000	20,000	10,000	20,000	10,000	—	
Novembro . . . . .	186,2	14,4	7,3	12	5	5	4	4	21	0	0	10,000	20,000	10,000	10,000	20,000	—	
Dezembro . . . . .	182,8	89,4	34,7	26	14	9	18	3	27	0	0	10,000	10,000	5,000	10,000	20,000	10,000	
Ano . . . . .	1989,9	(4)	706,1	216,8	Fevereiro	23	91	68	67	16	162	6	0	—	—	—	—	—

(1) Inclui 0,2 mm de água de cacimbo e nevoeiro.

(2) Inclui 0,3 mm de água de cacimbo e nevoeiro.

(3) Inclui 0,1 mm de água de cacimbo e nevoeiro.

(4) Inclui 0,6 mm de água de cacimbo e nevoeiro.

**QUADRO XIII — Chuvas correspondentes a cada um dos rumos**

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Total
Janeiro . . . . .	2,0	2,5	12,7	8,3	27,7	2,8	6,1	1,4	0,0	6,0	0,0	3,9	0,0	2,5	3,6	2,4	0,2	70,1
Fevereiro . . . . .	0,0	0,0	0,4	0,7	0,0	2,2	2,7	13,6	63,5	1,2	1,0	27,2	90,3	104,4	97,0	6,2	0,0	415,1
Março . . . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9	3,9	14,4	19,5	13,4	8,6	0,5	0,4	6,2	0,0	0,0	5,4	81,2	—
Abril . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,5	—
Maio . . . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
Junho . . . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9
Julho . . . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Agosto . . . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Setembro . . . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1
Outubro . . . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2
Novembro . . . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4
Dezembro . . . . .	6,0	0,6	11,2	2,3	11,4	2,3	1,1	0,0	0,4	0,0	8,6	1,0	4,5	2,8	16,0	5,5	15,7	89,4
Ano . . . . .	8,0	3,1	24,3	11,3	48,0	11,2	24,6	42,4	85,6	16,4	13,2	32,5	101,0	109,7	116,6	14,1	31,0	705,5

**QUADRO XIV — Estado do céu**

Meses	Quantidade de nuvens — 0 a 10												Número de vezes de															
	Médias						Médias das três observações						Nublado						Claros									
	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	0	1	2-3	4-6	7-9	10-11	12	13	14				
Janeiro . . . . .	—	0,9	2,5	4,6	8,0	—	0,1	2,7	4,6	7,4	—	—	4,0	0,8	4,8	—	0,3	3,1	3,3	6,7	7	5	11	13	23	0	34	
Fevereiro . . . . .	—	0,9	3,1	4,7	8,7	—	0,4	1,8	6,0	8,2	—	—	3,8	1,1	4,8	—	0,4	2,9	3,9	7,2	4	5	8	11	19	0	37	
Março . . . . .	—	0,2	1,2	4,8	6,2	—	0,1	1,3	5,0	6,4	—	—	2,3	2,4	4,6	—	0,1	1,6	4,1	5,7	8	5	10	25	28	0	44	
Abri . . . . .	—	0,1	1,1	3,6	4,9	0,4	0,2	1,0	3,1	4,6	—	—	1,9	1,6	3,5	0,1	0,1	1,3	2,8	4,3	7	6	17	20	21	9	0	
Maio . . . . .	—	0,2	0,8	3,8	4,8	—	0,6	1,1	2,1	3,7	—	—	1,5	0,9	2,4	—	0,3	1,1	2,3	3,6	10	22	21	11	0	8	22	
Junho . . . . .	—	0,6	0,7	3,2	4,5	—	0,3	1,9	2,6	4,8	—	—	1,6	1,7	3,3	—	0,3	1,4	2,5	4,2	18	10	20	18	11	0	43	
Julho . . . . .	—	0,4	0,8	3,1	4,2	—	0,2	1,3	2,1	3,6	—	—	1,3	1,0	2,3	—	0,2	1,1	2,1	3,4	18	10	27	24	10	0	4	
Agosto . . . . .	—	0,6	0,7	2,4	3,7	0,1	1,3	0,9	2,7	5,1	—	—	0,3	2,1	0,8	0,0	0,7	1,2	2,0	4,0	15	14	18	27	7	0	42	
Setembro . . . . .	—	0,4	0,6	3,7	4,7	—	0,3	1,1	1,7	3,2	—	—	1,3	1,5	2,8	—	0,2	1,0	2,3	3,6	16	10	25	20	19	0	0	
Outubro . . . . .	—	0,4	0,2	5,6	6,2	0,2	0,9	0,6	1,8	2,8	—	—	1,4	0,4	1,8	0,1	0,4	0,7	2,4	3,6	19	14	19	20	18	0	3	
Novembro . . . . .	0,5	0,8	0,7	3,8	5,8	0,8	1,4	1,6	1,4	5,3	0,2	0,4	2,8	1,0	4,5	0,5	0,9	1,7	2,1	5,2	9	4	15	29	22	0	41	
Dezembro . . . . .	0,2	1,1	1,8	5,5	8,5	—	3,3	2,5	1,7	7,5	—	—	0,6	4,6	1,2	6,4	0,1	1,7	3,0	2,8	7,5	2	1	7	22	23	0	38
Ano . . . . .	0,0	0,6	1,2	4,1	5,8	0,2	0,8	1,5	2,8	5,3	0,0	0,1	2,4	1,2	3,7	0,1	0,5	1,7	2,7	4,9	133	106	198	250	200	0	181	

**QUADRO XV — Horas de sol a descoberto**

Meses	Duração															Percentagem Efectiva	Percentagem Teórica	
	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19			
Janeiro .....	0.00	2.46	11.59	18.20	18.48	20.43	20.30	22.42	22.42	21.54	20.31	19.05	11.44	0.43	0.00	212.27	396.47	53.5
Fevereiro .....	0.00	1.57	8.47	12.07	17.51	17.44	15.41	17.26	16.11	16.38	16.51	18.40	11.21	2.57	0.00	177.11	359.41	50.5
Março .....	0.00	0.06	15.52	23.09	24.21	26.14	26.16	27.09	23.55	23.17	22.18	18.11	3.10	0.00	261.16	377.22	69.2	
Abril .....	0.00	0.00	16.23	20.00	19.36	20.23	20.51	20.15	21.13	20.07	18.22	18.34	17.43	1.45	0.00	215.12	354.08	60.8
Maiô .....	0.00	0.00	13.02	24.58	27.57	29.23	28.55	30.00	30.00	29.22	28.25	26.08	18.49	2.35	0.00	289.34	356.28	81.2
Junho .....	0.00	0.00	10.47	23.27	26.16	26.40	26.34	23.35	25.09	23.20	23.09	22.16	8.50	0.00	0.00	240.03	310.43	70.5
Julho .....	0.00	0.00	21.53	27.10	28.05	25.59	25.05	28.36	29.36	28.23	27.17	13.52	0.00	0.00	287.15	354.16	81.1	
Agosto .....	0.00	0.40	18.23	26.15	26.09	25.50	19.35	23.29	25.34	23.29	24.01	20.54	4.29	0.00	0.00	238.48	361.58	66.0
Setembro .....	0.00	0.00	16.44	25.52	27.38	28.49	29.02	29.25	29.50	29.34	29.27	29.24	22.23	1.00	0.00	299.08	360.30	83.0
Outubro .....	0.00	0.20	19.53	25.11	26.40	26.38	27.49	29.46	29.35	29.19	29.04	28.31	26.21	3.45	0.00	302.55	383.53	78.9
Novembro .....	0.00	1.05	21.16	24.17	26.14	27.26	26.45	26.25	27.14	26.56	26.51	21.46	20.25	3.20	0.00	283.00	381.38	74.2
Dezembro .....	0.00	0.00	14.11	21.22	22.38	23.41	23.26	22.12	24.30	26.23	24.39	22.29	17.56	3.31	0.00	246.58	309.12	61.8
Ano .....	0.00	6.51	192.16	272.08	292.27	301.36	291.23	297.38	307.43	300.33	293.00	280.25	195.04	22.46	0.00	3053.47	4417.36	69.1

**QUADRO XVI — Valores normais e elementos correspondentes**

Meses	Pressão atmosférica (em milímetros)	Temperaturas			Humidade (Estado de saturação em 100%)	Horas de sol a descoberto (porcentagem)	Vento			Chuva em milímetros								
		Temperatura (em graus centésimais)					Goniômetro Por hora			Média de 2 anos								
		Média Média de 2 anos	Média Média de 2 anos	Máxima Máxima de 2 anos	Média Média de 2 anos	Mínima Mínima de 2 anos	Média Média de 2 anos	Média Média de 3 anos	Média Média de 2 anos	Total	Número Número de dias	Total	Número Número de dias					
Janeiro .....	759.03	759.37	26.84	26.90	30.74	30.96	23.18	22.89	79.2	78.2	50.0	53.5	7.2	4.4	221.2	16	76.1	11
Fevereiro .....	58.76	59.21	26.34	26.28	30.17	30.19	22.46	22.21	79.8	78.0	52.7	50.5	6.3	3.9	299.6	16	413.4	16
Março .....	60.08	60.55	26.82	26.93	30.18	30.24	22.84	22.54	78.6	75.9	67.6	69.2	6.4	3.7	210.6	16	81.2	14
Abril .....	61.02	61.23	26.44	26.24	30.38	30.21	21.88	21.39	73.4	73.2	70.6	60.8	10.5	8.9	17.9	6	12.5	3
Maio .....	63.04	62.88	25.36	25.60	29.04	29.13	20.75	20.93	69.4	69.5	84.2	81.2	13.2	8.5	1.7	2	0.7	1
Junho .....	64.29	64.13	23.89	23.97	27.47	27.64	19.50	19.42	69.3	67.7	76.1	70.5	14.0	11.1	32.8	2	4.9	3
Julho .....	66.36	66.45	23.24	23.27	26.59	26.62	19.28	19.42	66.2	64.8	69.6	81.1	17.1	14.5	2.6	2	0.0	0
Agosto .....	65.42	65.43	22.94	22.63	26.52	26.42	18.94	18.80	66.4	65.8	71.6	66.0	16.6	14.7	12.7	2	0.3	1
Setembro .....	64.42	63.79	24.12	24.57	27.42	27.84	20.38	21.05	72.0	73.3	80.0	83.0	12.5	8.9	6.2	2	3.4	3
Outubro .....	62.82	62.90	25.43	25.84	28.91	29.24	21.56	22.18	72.6	72.2	79.5	78.9	9.4	8.0	1.6	1	9.2	2
Novembro .....	61.46	61.84	26.77	26.91	30.10	30.09	23.18	23.42	72.6	71.9	75.2	74.2	9.8	9.4	8.6	4	14.4	5
Dezembro .....	59.92	60.05	27.32	27.48	30.63	30.64	23.82	24.00	73.6	73.0	61.0	61.8	7.5	5.9	125.0	9	89.4	9
Ano .....	762.22	762.30	25.46	25.55	29.01	29.10	21.48	21.52	72.8	71.8	69.4	69.1	10.9	8.4	93.5	78	705.5	68

**POSTOS DE 2.<sup>A</sup> CLASSE**

**Barra do Limpopo  
Quissico  
Vilanculos  
Macequece  
Chinde  
Pebane  
António Enes**

**Tete  
Ilé  
Alto Molócuè  
Zumbo  
Memba  
Vila Cabral  
Mocímboa da Praia**

Quadro 1 — Barra do Limpopo . . . . .

Meses	Pressão atmosférica em milímetros						Temperatura em graus centesimais					
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima
Janeiro . . . . .	761,2	767,4	752,6	14,8	26	4	25,6	29,5	21,8	41,8	19,0	4
Fevereiro . . . . .	63,2	-	-	-	-	-	24,0	27,1	20,9	-	-	-
Março . . . . .	63,6	68,6	54,7	13,9	7	27	24,0	27,9	19,9	36,0	17,9	27
Abril . . . . .	64,9	73,2	56,4	16,8	27	21	22,8	27,1	18,4	34,5	15,0	21
Maio . . . . .	65,6	74,4	55,4	19,0	8	26	21,3	25,6	17,4	32,0	14,0	26
Junho . . . . .	68,2	74,5	62,4	12,1	1	12	18,8	22,0	15,3	27,5	12,7	23
Julho . . . . .	70,2	78,0	60,5	17,5	28	25	19,4	24,7	14,3	29,7	11,6	31
Agosto . . . . .	69,8	78,2	57,3	20,9	4	15	18,4	22,5	14,8	31,1	10,9	15
Setembro . . . . .	64,4	71,3	59,7	11,6	13	5	22,1	28,0	17,1	36,3	14,1	17
Outubro . . . . .	65,1	74,5	56,3	18,2	8	1	23,1	28,4	18,2	39,0	14,8	12
Novembro . . . . .	64,1	70,0	54,1	15,9	25	9	24,0	29,3	18,8	40,8	15,6	16
Dezembro . . . . .	62,4	-	-	-	-	-	24,1	28,5	20,0	-	-	-
Ano . . . . .	765,2	-	-	-	-	-	22,3	26,7	18,1	-	-	-

Quadro 1 — Quissico . . . . .

Janeiro . . . . .	760,7	765,1	755,3	9,8	2	18	25,5	29,4	21,8	38,0	20,0	4
Fevereiro . . . . .	62,6	68,2	54,7	13,5	24	8	23,9	26,7	20,8	29,5	18,5	9
Março . . . . .	62,2	67,7	55,8	11,9	8	27	24,2	28,0	20,4	33,0	18,5	27
Abril . . . . .	64,5	71,8	54,8	17,0	27	1	22,8	26,9	19,0	34,0	15,5	22
Maio . . . . .	65,5	73,2	56,7	16,5	8	26	21,2	25,6	16,6	31,3	-	26 e 27
Junho . . . . .	67,5	72,9	63,0	9,9	4	10	19,7	23,3	16,4	27,0	13,5	23
Julho . . . . .	71,5	73,0	66,2	6,8	28	1	19,8	24,2	16,0	27,8	12,8	31
Agosto . . . . .	69,6	73,6	61,9	11,7	6	17	18,7	22,4	15,1	29,5	11,5	15
Setembro . . . . .	66,0	71,9	60,0	11,9	13	25	22,6	27,6	18,3	35,0	14,0	17
Outubro . . . . .	65,8	70,1	58,3	11,8	16	27	22,8	27,5	18,1	36,4	14,8	12
Novembro . . . . .	63,9	70,6	47,3	23,3	28	16	23,3	27,8	18,6	38,0	12,5	9
Dezembro . . . . .	61,9	67,5	55,6	11,9	22	16	24,1	28,0	20,3	35,4	17,5	16
Ano . . . . .	765,1	773,6	747,3	26,3	Agosto, 6	Novembro, 16	22,4	26,4	18,4	38,0	-	Janeiro, 4
												Novembro, 9

Quadro 1 — Vilanculos . . . . .

Janeiro . . . . .	760,5	765,0	755,1	9,9	26	18	27,0	30,9	22,8	32,5	19,3	5
Fevereiro . . . . .	62,0	67,2	53,2	14,0	24	8	25,7	30,5	20,6	33,3	16,5	21
Março . . . . .	63,1	66,7	58,2	8,5	8	27	25,6	29,9	20,7	31,8	16,1	20
Abril . . . . .	64,1	72,1	58,3	13,8	26	16	23,8	28,4	18,1	29,9	14,1	22
Maio . . . . .	65,4	73,2	59,1	14,1	8	24	22,8	27,3	17,1	29,9	12,8	21
Junho . . . . .	67,9	72,8	62,7	10,1	2	11	20,9	25,6	16,2	27,9	14,7	25
Julho . . . . .	69,7	75,5	63,0	12,5	29	26	20,4	25,1	14,1	26,4	11,9	18
Agosto . . . . .	69,1	76,3	59,1	17,2	4	16	19,2	24,1	12,5	27,7	9,8	17
Setembro . . . . .	65,2	71,4	57,0	14,4	13	25	23,2	26,7	19,2	29,1	15,0	24
Outubro . . . . .	65,4	70,4	59,1	11,3	9	24	24,8	28,9	20,5	29,5	16,7	23
Novembro . . . . .	64,4	69,6	57,9	11,7	28	16	24,6	28,4	19,8	31,5	15,6	11
Dezembro . . . . .	62,3	66,2	57,8	8,4	22	27	25,9	29,6	21,7	32,5	17,6	17
Ano . . . . .	764,9	776,3	753,2	23,4	Agosto, 4	Fevereiro, 8	23,7	28,0	18,6	33,3	9,8	Fevereiro, 21

Quadro 1 — Tete . . . . .

Janeiro . . . . .	756,6	762,6	750,0	12,6	26	4	24,0	29,6	18,5	37,7	14,0	5
Fevereiro . . . . .	58,4	64,7	49,2	15,5	12	8	22,4	28,3	17,2	32,7	12,0	21
Março . . . . .	59,5	64,4	53,2	11,3	8	27	22,3	27,9	16,6	33,8	12,0	16
Abril . . . . .	60,5	68,1	54,4	13,7	26	22	19,8	26,6	12,6	34,7	9,4	23
Maio . . . . .	63,8	70,4	54,5	15,9	28	17	18,4	25,8	10,6	32,0	5,4	25
Junho . . . . .	64,1	69,8	58,4	11,4	25	11	15,9	23,3	8,2	27,0	3,6	23
Julho . . . . .	65,9	71,0	59,6	11,4	7	26	15,8	22,7	7,8	30,0	3,1	26
Agosto . . . . .	64,9	73,2	53,2	20,0	4	16	15,3	23,3	6,4	32,0	3,0	16
Setembro . . . . .	59,3	67,0	49,2	17,8	13	25	23,7	30,2	11,7	38,2	5,6	25
Outubro . . . . .	58,8	66,5	51,6	14,9	8	28	24,2	31,7	15,4	36,9	10,4	28
Novembro . . . . .	59,0	66,1	48,4	17,7	18	16	24,4	31,2	15,2	39,5	11,0	17
Dezembro . . . . .	57,6	63,9	48,7	15,2	21	19	24,5	30,2	16,7	35,0	12,0	5
Ano . . . . .	760,7	773,2	748,4	21,8	Agosto, 4	Novembro, 16	20,9	27,6	13,1	39,5	3,0	Novembro, 17

Altitude .....	25° 11' S
Latitude .....	33° 30' E
Altitude em metros .....	80

latitude .....  $24^{\circ} 43' S$   
 longitude .....  $34^{\circ} 45' E.$  Gr.  
 altitude em metros ..... 150

544	214.8	18.0	1.5	269.4	126.0	23	SE	6.7	12.1	0	3	12	1	0	0	1
555	179.1	15.5	1.6	90.2	16.6	10	SE	5.7	13.0	0	1	11	1	0	0	2
558	230.2	15.8	3.1	19.4	7.5	7	SE	5.0	11.0	2	0	7	0	0	0	3
559	192.0	17.5	1.2	43.6	11.7	25	SE	2.4	10.4	3	0	9	0	0	0	3
554	109.9	6.9	0.8	110.7	43.4	23	SSE	9.2	8.5	1	1	14	1	1	7	0
551	97.0	5.8	1.7	83.2	26.1	15	SSE	4.2	7.0	4	0	17	0	0	6	0
555	126.5	6.9	1.2	7.3	3.2	9	SE	5.3	8.1	9	0	6	0	0	4	1
560	125.2	8.9	1.8	55.0	18.3	12	SSE	12.6	10.1	4	0	15	0	0	8	2
562	120.4	11.0	0.6	34.3	25.8	27	NNW	19.2	13.7	3	6	7	0	0	6	13
559	119.8	9.5	1.6	14.8	3.2	23	SSE	6.1	11.8	6	2	14	0	0	0	4
600	175.9	15.7	2.2	64.7	29.6	10	SSE	15.1	13.1	0	2	12	0	0	5	6
602	153.1	9.2	1.5	35.9	7.7	29	SSE	15.3	11.1	1	4	9	0	0	0	0
505	1843.9	18.0	0.6	828.5	126.0	Janeiro, 23	SSE	9.7	10.8	33	19	133	3	1	36	35

Latitude .....	22° 00' S
Longitude .....	35° 20' E. Gr.
Altitude em metros .....	20

54	168.7	10.6	2.2	199.2	88.5	13	SSE	23.1	13.6	0	10	11	7	3	0	0	0
65	150.5	8.2	2.3	160.6	80.5	1	SSE	19.6	15.1	0	9	17	3	1	0	0	0
69	169.7	7.7	2.2	16.6	6.4	31	SSE	17.9	13.0	0	2	6	3	0	0	0	0
69	161.0	7.7	2.9	13.5	4.3	6	SE	19.9	12.4	1	2	8	1	0	0	0	0
69	156.2	9.1	2.9	11.3	8.4	9	SE	13.6	10.4	2	0	5	2	0	0	0	0
75	119.6	7.0	1.9	21.7	6.5	3	S	12.8	10.0	1	1	7	0	0	1	0	0
78	139.2	8.1	1.7	25.6	12.2	8	S	12.4	9.7	8	1	5	1	0	0	0	0
79	153.2	11.2	2.3	18.2	10.0	17	S	18.1	13.4	15	0	3	1	0	0	0	0
79	140.6	7.4	1.8	6.7	6.7	27	S	15.6	13.9	1	1	1	1	0	0	0	0
85	160.6	7.1	3.2	16.0	9.0	25	ESE	14.7	15.5	12	1	3	1	0	0	0	0
85	206.3	11.2	2.7	19.5	10.0	10	SSE	26.5	17.0	5	4	3	2	0	0	0	0
96	189.3	8.2	2.6	140.1	96.0	21	SSE	21.7	16.1	3	3	5	2	0	0	0	0
96	1912.9	11.2	1.7	649.0	96.0	Dezembro. 21	SSE	21.8	13.3	60	34	74	24	4	1	0	0

Latitud .....	18° 56' S
Longitud .....	32° 52' E. Gr.
Altitud en metros .....	703

66.8	131.6	9.1	1.4	322.9	119.4	6	ESE	-	-	0	2	15	3	2	0	0	0
68.5	130.5	7.6	2.0	64.1	14.0	4	ESE	-	-	0	3	10	2	0	0	0	0
70.3	129.9	6.5	1.6	74.3	31.2	23	SE	-	-	0	3	11	4	0	0	0	0
63.8	119.6	5.8	1.5	58.7	31.2	1	E	-	-	5	1	7	1	0	0	0	0
59.3	139.6	6.9	1.9	8.6	6.4	8	E	-	-	5	0	2	2	0	0	0	0
59.3	126.3	7.6	1.1	29.4	24.0	2	WSW	-	-	4	0	4	0	0	0	0	0
60.2	114.2	5.7	1.0	24.2	14.9	8	ESE	-	-	4	1	5	0	0	0	0	0
59.5	156.4	10.2	1.0	12.8	4.2	15	E	-	-	2	0	5	1	1	0	0	0
59.2	246.1	12.3	1.9	4.4	2.4	27	E	-	-	18	1	2	0	0	0	0	0
47.9	288.0	13.8	3.4	17.4	12.2	29	E	-	-	8	0	3	1	0	0	0	0
51.2	-	-	-	66.2	56.2	25	SE	-	-	2	4	3	1	0	0	0	0
63.7	203.3	11.2	1.5	89.6	52.0	18	SE	-	-	4	2	8	0	0	0	0	0
60.1	-	-	-	772.6	119.4	Janeiro, 6	E	-	-	52	17	75	15	4	0	0	0

Quadro 1 — Chinde.....

Meses	Pressão atmosférica em milímetros						Temperatura em graus centesimais					
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima
Janeiro .....	759,5	762,8	755,3	7,5	26	4	28,4	32,2	24,2	40,0	22,7	5
Fevereiro .....	61,0	64,5	53,2	11,3	3	8	27,4	31,2	23,1	37,5	19,4	8
Março .....	61,9	65,3	57,3	8,0	8	29	27,2	31,0	23,4	35,3	19,9	28
Abril .....	63,3	69,6	58,6	11,0	26	22	25,8	29,7	21,5	33,9	17,0	23
Maio .....	64,8	70,9	58,5	12,4	28	17	24,0	28,3	19,4	32,4	15,4	27
Junho .....	66,7	70,0	62,4	7,6	2	11	20,8	25,3	16,2	28,8	13,3	24
Julho .....	69,1	73,9	57,1	16,8	29	17	21,8	25,6	17,8	27,8	13,7	15
Agosto .....	68,0	73,7	58,8	14,9	4	16	20,6	24,8	16,3	31,4	12,9	1
Setembro .....	64,3	70,0	55,9	14,1	13	25	24,5	28,5	20,1	33,7	15,0	6
Outubro .....	64,2	69,3	59,0	10,3	9	28	26,1	28,9	22,8	32,0	17,7	2
Novembro .....	63,1	67,5	54,4	13,1	19	9	26,7	29,6	23,4	40,1	19,7	9
Dezembro .....	61,4	64,8	58,2	6,6	4	20	27,0	29,9	23,2	31,6	20,3	31
Ano .....	763,9	773,9	753,2	20,7	Julho, 29	Fevereiro, 8	25,0	28,8	21,0	40,1	12,9	Novembro, 9
												Agosto, 2

Quadro 1 — Pebane .....

Meses	Pressão atmosférica em milímetros						Temperatura em graus centesimais					
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima
Janeiro .....	757,6	761,5	755,3	6,2	28	22	27,5	30,8	23,9	35,9	22,0	5
Fevereiro .....	59,4	63,1	58,5	4,6	13	8	27,0	30,0	23,8	35,3	21,1	8
Março .....	60,7	63,4	56,1	7,3	8	29	27,2	30,1	23,9	35,3	21,7	28
Abril .....	62,1	67,4	58,6	8,8	27	23	25,8	29,1	22,0	33,8	19,6	23
Maio .....	61,9	68,7	58,4	10,3	29	16	24,2	28,4	21,1	36,8	16,6	21
Junho .....	65,4	68,4	61,9	6,5	1	11	22,1	25,3	18,1	28,3	15,1	23
Julho .....	67,8	72,1	62,1	10,0	29	26	20,2	25,2	17,6	27,3	14,8	26 e 27
Agosto .....	66,4	70,7	59,9	10,8	5	17	21,4	24,7	17,0	28,3	14,2	1
Setembro .....	63,1	68,2	55,9	12,3	13	25	23,6	29,1	19,3	37,4	16,3	26
Outubro .....	62,6	67,2	57,4	9,8	9	24	26,5	29,9	22,4	34,9	20,4	2
Novembro .....	61,7	65,6	55,5	10,1	28	9	27,0	30,3	23,1	39,8	20,1	9
Dezembro .....	60,0	63,1	57,5	5,6	4 e 6	27	27,2	29,8	23,3	32,5	20,1	20
Ano .....	762,4	772,1	755,3	16,8	Julho, 29	Janeiro, 22	25,0	28,6	21,3	39,8	14,2	Novembro, 9
												Agosto, 2

Quadro 1 — António Enes .....

Meses	Pressão atmosférica em milímetros						Temperatura em graus centesimais					
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima
Janeiro .....	758,4	761,9	755,4	6,5	11 e 13	5	25,8	30,1	19,6	35,0	17,3	5
Fevereiro .....	59,4	63,5	52,7	10,8	3	8	25,2	29,9	19,4	35,0	17,3	8
Março .....	60,6	63,7	53,3	10,4	5	29	25,5	29,8	20,1	32,1	18,2	30
Abril .....	61,5	66,7	58,2	8,5	26	23	24,5	29,7	19,1	34,0	17,0	24
Maio .....	63,0	67,3	58,0	9,3	30	17	24,1	29,5	18,6	33,0	17,0	27
Junho .....	64,7	67,9	61,4	6,5	28	10	21,8	26,8	17,0	29,0	15,0	1
Julho .....	67,5	71,3	63,8	7,5	29	26	21,1	25,7	16,4	28,0	15,0	28
Agosto .....	66,0	70,4	60,1	10,3	12	16	20,9	25,8	16,0	31,2	14,0	17
Setembro .....	63,7	68,3	58,2	10,1	14	26	24,2	29,7	18,4	34,0	15,0	26 e 28
Outubro .....	62,9	66,6	58,2	8,4	8	24	26,0	30,9	19,8	34,0	18,0	31
Novembro .....	61,7	65,5	57,5	8,0	9	23	26,2	31,7	19,5	35,5	18,0	23
Dezembro .....	59,6	63,5	53,5	10,0	1	27	26,3	30,9	20,6	34,0	18,0	20
Ano .....	762,4	771,3	752,7	18,6	Julho, 29	Fevereiro, 8	24,3	29,2	18,7	35,5	14,0	Novembro, 23
												Agosto, 20

Quadro 1 — Ilé .....

Meses	Pressão atmosférica em milímetros						Temperatura em graus centesimais					
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima
Janeiro .....	762,4	-	-	-	-	-	24,2	29,3	19,8	-	-	-
Fevereiro .....	63,0	66,7	57,6	9,1	3	8 e 11	23,1	27,0	19,2	31,0	17,0	6
Março .....	64,3	66,8	61,2	5,6	8	29	23,6	27,7	19,4	32,0	17,0	28
Abril .....	65,5	69,6	62,4	7,2	26	23	20,6	25,7	17,6	32,0	15,5	23
Maio .....	66,6	71,1	62,2	8,9	28	17	21,6	25,7	17,1	31,2	14,7	27
Junho .....	67,9	70,4	64,6	5,8	2	11	18,6	22,4	14,7	26,0	11,0	14
Julho .....	69,7	-	-	-	-	-	19,1	22,9	14,6	29,9	11,9	27
Agosto .....	69,2	73,2	63,4	9,8	4	16	18,4	23,2	12,0	30,3	13,0	16
Setembro .....	-	-	-	-	-	-	25,0	30,4	18,6	35,0	15,0	26
Outubro .....	-	-	-	-	-	-	27,4	32,9	19,5	35,5	16,5	28
Novembro .....	-	-	-	-	-	-	24,7	29,6	19,3	36,0	16,8	9
Dezembro .....	-	-	-	-	-	-	24,4	28,8	19,3	32,5	11,5	5
Ano .....	-	-	-	-	-	-	22,6	27,1	17,6	-	-	-

altitude .....  
longitude .....  
Altitude em metros.....

18° 34' S  
36° 28' E. Gr.  
4

Mês	Evaporação em milímetros			Chuva			Vento — (Velocidade em quilômetros por hora)			Número de dias de						
	Total	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Predominante		Velocidade média	Com lluvia	Com ondulação	Chuva (%)	Trovoadas (%)	Raios (%)	Cachorro (%)	Nuvens (%)
Jan.	129.1	7.0	1.0	151.7	65.0	23	S	5.5	7.1	0	0	14	12	3	0	0
139.9	7.0	1.6	158.7	108.0	3	S	12.1	11.1	0	1	14	4	3	0	0	
157.3	9.0	2.4	110.1	55.5	18	SE	5.4	6.4	1	2	7	4	2	1	0	
146.3	7.3	3.0	23.3	14.9	1	S	4.2	7.6	4	2	5	1	0	8	0	
121.1	8.4	2.0	24.3	7.8	8	NE	7.2	7.1	6	0	8	1	2	10	3	
73.1	5.7	0.5	159.1	96.0	7	SSW	4.3	4.8	10	4	11	2	6	10	8	
149.7	11.9	1.7	18.9	5.9	9	SSW	8.4	4.5	1	1	7	0	0	8	0	
109.9	6.2	0.9	79.7	28.1	8	SSW	7.2	7.6	2	0	12	1	0	6	1	
132.9	7.1	3.0	0.0	-	-	ENE	10.6	7.5	6	0	0	0	0	3	1	
166.6	8.1	3.2	2.6	2.6	26	SSE	4.8	5.8	1	0	1	0	0	3	0	
164.8	8.9	1.6	79.9	37.0	25	SSE	8.1	8.7	1	4	4	4	3	0	0	
236.8	7.6	2.2	127.5	41.2	21	SSE	6.6	6.7	0	2	10	6	1	0	0	
Feb.	1727.5	11.9	0.5	935.1	108.0	Fevereiro, 3	S	7.3	7.1	32	16	93	35	14	49	13

Latitude .....  $17^{\circ} 15' S$   
 Longitude .....  $38^{\circ} 10' E.$  Gr.  
 Altitude em metros ..... 25

569	-	-	-	250.5	65.5	10	SSE	3.4	9.2	0	0	13	0	0	0	0	0
563	161.3	11.5	1.8	156.0	44.0	11	SSW	6.2	11.2	0	0	13	0	0	0	0	0
569	178.4	10.0	3.5	103.3	32.0	23	S	5.8	12.2	2	0	7	0	0	0	0	0
565	167.0	10.5	2.0	206.5	125.0	1	S	8.3	9.9	1	0	4	1	0	0	0	0
561	174.8	13.0	2.3	8.5	8.5	19	W	7.7	10.7	1	0	1	0	0	0	0	0
564	81.9	6.0	1.5	148.3	77.5	7	W	6.7	8.9	0	0	11	0	0	0	0	0
523	197.8	15.0	3.0	18.8	7.5	2	S	8.1	9.2	1	0	5	0	0	0	0	0
518	157.9	11.5	1.5	80.5	37.0	7	SSE	8.0	9.4	1	0	6	0	0	0	0	0
563	230.3	14.5	4.8	0.0	-	-	E	21.6	12.4	8	0	0	0	0	0	0	0
608	265.2	14.0	5.0	0.0	-	-	SSE	9.8	13.3	7	0	0	0	0	0	0	0
637	241.5	14.0	3.0	191.2	85.0	25	SSE	7.6	12.3	3	0	5	0	0	0	0	0
516	194.6	10.5	1.5	192.8	54.0	21	ESE	6.8	9.9	0	0	7	0	0	0	0	0
565	-	-	-	1,356.4	125.0	Abril, 1	SSE	7.2	10.7	24	0	72	1	0	0	0	0

Latitude .....  $16^{\circ} 13' S$   
 Longitude .....  $39^{\circ} 54' E.$  Gr.  
 Altitude em metros ..... 6

588	48,5	7,0	0,1	195,7	40,0	7	E	11,0	17,2	2	1	10	10	0	0	0	0
589	49,2	5,7	0,2	287,5	107,0	12	W	12,3	17,8	0	4	10	0	0	0	0	0
590	47,8	4,3	0,5	88,0	31,5	13	S	9,5	17,9	3	0	5	2	0	0	0	0
591	41,0	4,0	0,1	101,5	65,5	1	S	15,1	17,4	5	2	6	0	0	0	0	0
592	38,9	4,0	0,2	10,0	6,0	28	S	16,9	18,1	4	0	2	0	0	0	0	2
593	36,7	4,0	0,2	131,5	46,5	8	W	13,2	24,8	5	0	4	0	0	0	0	0
594	-	-	-	0,0	-	-	S	13,2	-	-	0	-	-	-	-	-	-
595	45,0	5,8	0,2	46,0	10,0	9	E	14,2	-	2	0	6	0	0	0	0	1
596	47,7	3,6	0,3	22,0	22,0	28	E	11,4	21,0	12	0	1	0	0	0	0	0
597	43,6	5,0	0,0	0,0	-	-	E	12,2	18,0	10	0	0	0	0	0	0	0
598	37,5	3,5	0,1	55,5	21,0	8	S	12,0	21,4	7	0	6	1	0	0	0	0
599	38,0	3,0	0,1	76,0	22,0	15 e 26	SSE	9,3	21,1	3	0	5	5	0	0	0	0
600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
601	-	-	-	1.013,7	107,0	Fevereiro. 12	S	13,5	-	-	-	55	-	-	-	-	-

Latitude .....  $16^{\circ} 02' S$   
 Longitude .....  $37^{\circ} 11' E.$  Gr.  
 Altitude em metros ..... 531

Quadro 1 — Alto Molócué.....

Meses	Pressão atmosférica em milímetros						Temperatura em graus centesimais					
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima
Janeiro .....	754,3	760,1	749,6	10,5	2	18	25,0	30,7	19,2	35,0	12,0	5
Fevereiro .....	54,2	58,5	48,1	10,4	13	8	23,5	28,3	18,8	32,5	14,5	-
Março .....	55,4	61,7	50,3	11,4	19	29	24,0	29,6	19,0	35,1	16,0	29
Abril .....	56,6	61,9	52,1	9,8	26	23	21,8	27,4	16,4	33,0	13,2	23
Maio .....	58,3	63,5	52,2	11,3	29	17	20,9	27,1	15,0	33,0	11,5	27
Junho .....	58,0	63,2	55,2	8,0	25	12	19,0	24,0	14,2	27,5	9,5	23
Julho .....	62,0	65,9	55,6	10,3	29	26	18,0	24,0	10,9	31,2	5,9	26
Agosto .....	59,0	65,9	52,8	13,1	4	16	19,2	25,6	12,6	30,2	8,8	16
Setembro .....	57,1	62,2	52,0	10,2	14	26	23,3	31,1	12,9	34,1	9,4	26
Outubro .....	56,4	62,3	51,3	11,0	9	28	25,3	32,7	14,4	35,6	11,6	2
Novembro .....	56,2	60,7	51,0	9,7	19	9	24,4	31,2	17,2	35,5	14,6	9
Dezembro .....	54,9	-	-	-	-	-	24,5	30,2	18,5	-	-	-
Ano .....	756,9	-	-	-	-	-	22,4	28,5	15,8	-	-	-

Quadro 1 — Zumbo .....

Janeiro .....	765,1	769,2	760,3	8,9	27	4	26,0	30,5	21,6	35,9	19,4	4
Fevereiro .....	66,1	71,5	58,7	12,8	3	9	26,4	31,9	21,4	36,1	19,1	21
Março .....	66,6	71,1	60,5	10,6	1 e 2	29	26,6	32,3	20,8	36,7	15,8	16
Abril .....	68,2	74,7	62,6	12,1	27	22	24,8	30,4	18,2	35,6	15,3	22
Maio .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Junho .....	71,7	77,5	65,3	12,2	1	12	20,2	26,9	12,7	30,4	8,7	13
Julho .....	73,6	79,4	65,9	13,5	29	26	20,6	27,1	13,1	33,4	9,5	27
Agosto .....	72,2	79,8	62,7	17,1	6	16	20,8	27,7	12,8	34,3	9,0	17
Setembro .....	66,7	74,6	68,3	6,3	14	13	27,3	34,9	19,0	39,3	12,4	25
Outubro .....	65,7	73,1	59,8	13,3	9	28	30,4	36,7	22,7	41,2	19,4	28
Novembro .....	65,8	71,4	58,8	12,6	29	8 e 16	29,2	35,1	22,5	41,3	17,9	16
Dezembro .....	64,9	71,1	60,1	11,0	1	9	28,1	34,1	21,6	39,4	17,2	3 e 5
Ano .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Quadro 1 — Memba .....

Janeiro .....	755,1	761,8	747,1	14,7	26	1	25,6	32,3	13,3	35,0	11,0	13 e 22
Fevereiro .....	55,2	60,5	50,1	10,4	28	8	25,4	32,2	13,4	35,0	10,0	8
Março .....	57,1	63,5	54,1	9,4	4	30	25,4	32,2	12,0	34,0	10,0	-
Abril .....	57,4	67,8	54,1	13,7	22	12	25,3	31,7	14,4	33,0	11,0	-
Maio .....	59,4	62,1	56,1	6,0	31	16 e 17	24,8	30,6	14,6	33,0	12,5	8
Junho .....	60,2	65,9	51,6	14,3	2	3	20,4	29,9	12,4	31,0	10,0	-
Julho .....	62,8	72,9	59,7	13,2	21	26	22,2	28,6	11,6	30,0	10,5	23 e 24
Agosto .....	62,9	66,0	55,2	10,8	12	16	21,9	28,8	11,0	31,0	8,0	23 e 24
Setembro .....	-	-	-	-	-	-	23,0	28,5	12,5	-	-	-
Outubro .....	-	-	-	-	-	-	24,8	29,5	14,8	32,0	13,5	-
Novembro .....	-	-	-	-	-	-	24,9	30,3	13,5	32,0	10,0	-
Dezembro .....	-	-	-	-	-	-	25,2	31,0	12,6	34,0	10,0	31
Ano .....	-	-	-	-	-	-	24,1	30,5	13,0	-	-	-

Quadro 1 — Vila Cabral .....

Janeiro .....	756,6	759,0	754,5	4,5	24	31	20,6	24,9	15,5	27,5	12,9	30
Fevereiro .....	57,6	67,1	55,4	11,7	2	20	19,5	23,5	15,1	26,0	13,2	22
Março .....	57,4	67,5	45,8	21,7	7	1	19,8	24,7	14,7	27,4	12,0	10
Abril .....	58,2	61,4	55,4	6,0	28	19	18,8	25,0	13,0	29,6	10,3	28
Maio .....	59,0	63,4	56,2	7,2	30	16	18,7	25,7	12,5	29,9	9,5	30
Junho .....	60,7	63,2	58,6	4,6	3	13	16,2	23,4	9,7	26,1	7,2	-
Julho .....	61,8	64,3	58,6	5,7	29	26	14,8	21,2	8,7	25,3	5,5	29
Agosto .....	60,6	64,5	56,3	8,2	11	16	16,3	21,4	10,4	27,5	4,4	17
Setembro .....	58,8	61,5	52,2	9,3	13	24	20,1	26,5	12,0	29,8	3,0	26
Outubro .....	57,2	60,8	51,0	6,8	5	28	22,4	28,0	15,2	31,2	13,2	28
Novembro .....	57,4	59,6	53,8	5,8	13	1	21,2	25,9	15,3	29,4	13,1	2
Dezembro .....	57,4	59,3	55,1	4,2	11	2	20,8	24,7	16,7	27,8	14,3	3
Ano .....	758,6	767,5	745,8	21,7	Março, 7	Março, 1	19,1	24,6	13,2	31,2	4,4	Outubro, 28

Latitude .....  $15^{\circ} 38' S$   
 Longitude .....  $37^{\circ} 41' E.$  Gr.  
 Altitude em metros ..... 563

Média	Evaporação em milímetros				Chuva				Vento — (Velocidade em quilômetros por hora)				Número de dias de			
	Total	Máxima em 24 horas	Minima em 24 horas	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Predominante	Velocidade média	Com Lluvia	Com vento forte	Com Q	Trovata	Relâmpagos	Caisinho	Nuvens	
		Direção	Velocidade média	Com Lluvio	Com vento forte	Com Q	Trovata	Relâmpagos	Caisinho	Nuvens						
131.4	12.0	0.4	351.7	40.2	26	SW	7.1	4.8	0	3	24	10	0	0	0	
97.5	7.2	1.2	191.7	71.5	7	SW	6.2	6.1	0	8	19	8	0	0	0	
102.0	5.7	1.1	191.8	40.0	23	S	5.1	4.4	0	4	15	0	0	0	0	
102.8	5.7	1.2	96.4	56.0	1	S	5.0	4.8	0	3	10	0	0	0	0	
112.4	5.6	1.5	10.3	7.3	19	SW	5.4	4.1	1	1	4	0	0	0	0	
—	—	—	14.0	4.1	8	SW	3.7	5.0	0	3	6	0	0	0	0	
120.2	7.0	2.0	6.1	2.2	2	S	4.0	2.4	0	1	6	0	0	0	0	
137.7	7.3	2.5	27.1	6.5	4	SW	4.1	3.8	1	1	11	0	0	0	0	
226.2	14.0	3.4	0.0	—	—	NE	—	—	—	15	0	0	0	0	0	
332.5	14.7	7.2	53.0	35.0	26	SE	—	—	2	0	1	0	0	0	0	
181.0	14.8	1.0	154.1	38.9	25	S	—	—	0	3	11	0	0	0	0	
—	—	—	143.1	50.3	18	—	—	4.3	—	—	9	—	—	—	—	
—	—	—	1221.3	71.5	Fevereiro. 7	—	—	—	—	—	—	116	—	—	—	

Latitude .....  $15^{\circ} 37' S$   
 Longitude .....  $30^{\circ} 37' E.$  Gr.  
 Altitude em metros ..... 335

Média	Evaporação em milímetros				Chuva				Vento — (Velocidade em quilômetros por hora)				Número de dias de			
	Total	Máxima em 24 horas	Minima em 24 horas	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Predominante	Velocidade média	Com Lluvia	Com vento forte	Com Q	Trovata	Relâmpagos	Caisinho	Nuvens	
		Direção	Velocidade média	Com Lluvio	Com vento forte	Com Q	Trovata	Relâmpagos	Caisinho	Nuvens						
175.4	12.8	1.0	199.5	73.1	16	SSE	9.5	6.9	0	3	10	0	0	10	0	
208.1	11.0	2.1	75.9	29.2	3	SSE	9.9	6.0	0	0	10	2	0	2	0	
298.7	17.3	2.0	39.8	33.1	23	SSE	13.8	8.0	1	0	4	2	0	10	0	
302.5	12.9	7.3	0.0	—	—	SSE	11.4	9.8	4	2	0	0	0	13	0	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
266.3	14.1	6.2	6.0	6.0	6	SSE	8.0	6.8	5	1	1	0	0	13	0	
345.7	17.5	6.9	0.0	—	—	SSE	11.2	9.1	8	1	0	0	0	16	0	
425.7	20.5	3.9	0.3	0.3	14	SSE	15.3	13.2	11	0	1	1	0	9	0	
561.0	23.7	14.9	0.0	—	—	SSE	14.5	17.1	13	0	0	0	0	0	0	
609.0	27.9	16.3	0.0	—	—	SSE	22.0	15.1	8	0	0	0	0	0	0	
555.1	26.3	4.8	66.9	41.6	24	SSE	16.9	13.8	0	3	3	0	0	0	0	
358.1	22.7	3.5	178.4	136.1	21	SSE	10.1	8.4	2	2	6	0	0	0	0	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Latitude .....  $14^{\circ} 10' S$   
 Longitude .....  $40^{\circ} 27' E.$  Gr.  
 Altitude em metros ..... 14

Média	Evaporação em milímetros				Chuva				Vento — (Velocidade em quilômetros por hora)				Número de dias de			
	Total	Máxima em 24 horas	Minima em 24 horas	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Predominante	Velocidade média	Com Lluvia	Com vento forte	Com Q	Trovata	Relâmpagos	Caisinho	Nuvens	
		Direção	Velocidade média	Com Lluvio	Com vento forte	Com Q	Trovata	Relâmpagos	Caisinho	Nuvens						
177.7	8.8	2.0	108.0	15.0	3 e 29	NE	9.4	9.9	1	0	12	0	0	0	0	
143.0	8.0	3.0	243.0	96.0	11	SW	7.6	13.0	1	2	11	0	0	0	0	
193.4	10.0	3.4	42.0	16.0	31	SW	7.4	14.2	1	0	7	0	0	0	0	
185.7	7.7	3.0	47.0	26.0	1	SW	8.4	15.2	5	1	3	0	0	0	0	
232.7	10.0	5.0	0.0	—	—	SW	13.8	15.8	9	0	0	0	0	0	0	
231.8	9.5	6.0	0.0	—	—	SW	13.2	14.7	14	0	0	0	0	0	0	
237.0	8.5	6.0	0.0	—	—	SSE	9.9	17.5	12	0	0	0	0	0	0	
220.0	8.0	5.5	0.0	—	—	SW	13.3	16.6	15	0	0	0	0	0	0	
—	—	—	0.0	—	—	SE	12.7	14.7	—	0	—	—	—	—	—	
164.1	8.3	3.2	0.0	—	—	NE	15.4	17.3	8	0	0	0	0	0	0	
171.6	11.0	3.2	0.7	0.4	29	NE	17.7	17.4	5	0	2	1	0	0	0	
154.1	7.6	2.6	54.1	28.0	24	NE	12.3	16.3	1	1	9	0	0	0	0	
—	—	—	494.8	96.0	Fevereiro. 11	SW	10.6	15.2	—	—	44	—	—	—	—	

Latitude .....  $13^{\circ} 18' S$   
 Longitude .....  $35^{\circ} 08' E.$  Gr.  
 Altitude em metros ..... 1.277

Média	Evaporação em milímetros				Chuva				Vento — (Velocidade em quilômetros por hora)				Número de dias de			
	Total	Máxima em 24 horas	Minima em 24 horas	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Predominante	Velocidade média	Com Lluvia	Com vento forte	Com Q	Trovata	Relâmpagos	Caisinho	Nuvens	
		Direção	Velocidade média	Com Lluvio	Com vento forte	Com Q	Trovata	Relâmpagos	Caisinho	Nuvens						
75.2	6.7	0.3	303.7	69.2	2	NNE	6.8	5.4	0	11	21	6	5	3	0	
76.7	6.1	0.5	142.4	28.2	1	ESE	8.8	4.3	0	8	22	3	6	15	2	
95.0	6.7	0.8	212.2	47.8	19	ESE	10.9	10.8	0	4	23	10	1	31	6	
98.6	6.6	1.5	15.6	4.9	26	ESE	12.5	9.2	3	2	13	2	0	30	4	
55.7	9.1	2.4	42.6	19.0	19	E	15.4	10.5	1	5	8	1	0	31	0	
54.8	10.4	2.0	0.2	0.1	3 e 26	ESE	11.5	9.1	4	7	2	0	0	30	0	
13.0	14.5	1.4	0.0	—	—	ESE	11.1	9.3	5	4	0	0	0	31	1	
71.6	10.6	0.2	0.0	—	—	E	6.6	10.6	18	0	0	2	0	30	0	
156.3	10.9	1.0	0.0	—	—	NNE	7.7	15.3	11	1	0	0	0	31	0	
29.4	8.9	2.1	0.0	—	—	E	9.4	17.7	2	15	14	15	0	14	1	
114.2	14.3	0.5	67.1	12.6	26	NNE	6.8	12.4	6	0	16	13	0	18	0	
78.4	5.8	0.1	56.1	25.8	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	128.9	14.5	0.1	839.9	69.2	Janeiro. 2	ESE	10.7	10.8	65	58	119	52	12	295	14

Quadro 1 — Mocímboa da Praia ...

Meses	Pressão atmosférica em milímetros							Temperatura em graus centesimais						
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	
Janeiro.....	760,1	762,8	757,3	5,5	13	23	27,7	32,3	22,2	35,6	20,6	22	1	
Fevereiro.....	59,7	63,7	56,3	7,4	13	2	26,7	31,1	22,3	35,2	20,0	7	19	
Março.....	60,7	63,2	57,4	5,8	29	3	27,2	31,6	22,4	34,0	21,0	8	4	
Abri.....	61,4	64,8	58,0	6,8	26	12	27,0	32,1	21,6	34,0	20,0	12	15	
Maio.....	63,0	66,5	59,2	7,3	29	17	26,1	31,1	20,1	33,6	17,2	28	28	
Junho.....	64,4	67,0	61,8	5,2	28	12	24,5	29,5	19,0	31,8	15,9	14	8	
Julho.....	66,5	69,5	63,6	5,9	29	22	23,6	28,8	17,3	29,8	15,1	28	16	
Agosto.....	65,5	68,9	61,2	7,7	10	17	23,3	28,4	17,1	29,8	13,5	29	8	
Setembro.....	64,2	68,0	61,6	6,4	14	11	24,8	29,3	18,2	30,8	13,6	27	5	
Outubro.....	63,4	66,2	60,3	5,9	19	28	26,4	30,4	20,0	31,4	17,6	28	19	
Novembro.....	62,3	65,2	60,0	5,2	6	24	26,6	31,4	22,0	32,5	19,8	20	1	
Dezembro.....	60,6	63,4	57,8	5,6	1	25	27,8	31,7	22,8	33,0	21,6	1 e 14	29	
Ano.....	762,6	769,5	756,3	13,2	Julho, 29	Fevereiro, 2	26,0	30,6	20,4	35,6	13,5	Janeiro, 22	Agosto,	

Latitude .....  
Longitude .....  
Altitude em metros .....

11° 19' S  
40° 22' E. Gr.  
27

Mês	Evaporação em milímetros			Chuva			Vento—(Velocidade em quilômetros por hora)			Número de dias de						
	Total	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Predominante		Velocidade média	Gên. furac.	Gên. enxofreto	Chuva (mm)	Trovada (P.)	Relâmpagos	Gelado (P.)	Novo solo (P.)
		Direção	Velocidade média													
Jan	136,0	8,4	1,1	220,1	102,0	12	NW	7,2	4,6	0	1	12	3	0	0	0
Fev	88,1	8,1	1,3	211,4	53,0	7	NW	5,2	4,0	0	0	15	3	0	0	0
Mar	116,7	7,4	0,6	85,8	30,6	31	S	5,7	4,4	0	0	13	2	0	0	0
Abr	138,2	8,7	0,7	178,4	64,1	1	SE	6,2	5,8	0	0	8	0	0	0	0
Mai	158,9	7,8	2,4	71	33	2	SE	5,8	6,3	0	0	4	0	0	0	0
Jun	165,0	8,9	3,0	23,3	21,1	1	SE	3,8	6,5	0	0	3	0	0	0	0
Jul	221,9	10,8	3,9	0,6	0,3	8 e 9	SE	7,1	7,8	0	0	2	0	0	0	0
Set	226,3	13,4	3,0	1,0	1,0	20	SE	8,1	8,2	0	0	1	0	0	0	0
Out	154,3	7,2	3,0	7,0	2,3	28	E	4,9	6,4	0	0	5	0	0	0	0
Nov	156,5	10,0	2,4	8,4	6,9	9	ENE	4,5	6,5	0	0	2	0	0	0	0
Dez	178,3	10,3	2,8	23,0	9,3	28	NE	7,1	7,9	0	0	8	0	0	0	0
Total	150,6	9,4	1,8	134,0	69,5	27	NE	5,6	5,2	0	0	14	0	0	0	0
Media	1890,8	13,4	0,6	900,1	102,0	Janeiro, 12	SE	6,2	6,1	0	1	87	8	0	0	0

Valores normais e elementos correspondentes dos postos climatológicos, em 1935

Quadro XVI — Barra do Limpopo

Meses	Pressão atmosférica (em milímetros)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 10 anos		1935	
	Média de 7 anos	1935	Média de 11 anos	1935	Média de 11 anos	1935	Média de 11 anos	1935	Média de 5 anos	1935	Média de 2 anos	1935	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro .....	758,6	761,2	27,6	25,6	30,8	29,5	24,5	21,8	72,6	73,2	20,4	20,0	161,6	9	72,4	13
Fevereiro .....	60,3	63,2	27,2	24,0	30,2	27,1	24,5	20,9	74,0	71,2	23,2	21,5	120,5	8	-	-
Março .....	61,2	63,6	26,4	24,0	29,6	27,9	23,4	19,9	77,6	74,4	17,8	16,8	136,3	10	23,2	11
Abrial .....	62,3	64,9	25,0	22,8	28,4	27,1	21,6	18,4	76,9	73,5	14,4	15,0	99,6	8	74,2	10
Maio .....	64,2	65,6	22,6	21,3	26,3	25,6	19,0	17,4	79,5	76,2	13,0	14,8	76,0	8	88,7	10
Junho .....	65,7	68,2	20,4	18,8	24,4	22,0	16,6	15,3	81,2	81,2	17,2	16,8	49,0	9	107,9	15
Julho .....	66,4	70,2	20,3	19,4	24,6	24,7	16,4	14,3	78,7	76,2	12,8	11,4	41,8	4	50,8	7
Agosto .....	66,6	69,8	20,9	18,4	25,0	22,5	17,0	14,8	77,4	75,3	16,2	19,0	27,7	5	86,4	12
Setembro .....	64,0	64,4	22,5	22,1	26,8	28,0	18,6	17,1	74,2	73,3	18,0	16,2	31,3	4	8,1	3
Outubro .....	63,1	65,1	24,6	23,1	28,4	28,4	20,5	18,2	70,8	69,1	19,9	18,9	35,8	5	5,5	4
Novembro .....	60,6	64,1	25,3	24,0	29,0	29,3	21,9	18,8	71,5	60,5	19,8	22,6	71,0	6	16,6	5
Dezembro .....	59,0	62,4	26,7	24,1	30,1	28,5	23,4	20,0	71,5	68,7	20,4	22,2	90,3	9	11,8	6
Ano .....	762,7	765,2	24,1	22,3	27,8	26,7	20,6	18,1	75,5	72,7	17,8	17,9	940,8	86	-	-

Quadro XVI — Quissico

Meses	Pressão atmosférica (em milímetros)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 11 anos		1935	
	Média de 10 anos	1935	Média de 11 anos	1935	Média de 11 anos	1935	Média de 11 anos	1935	Média de 10 anos	1935	Média de 2 anos	1935	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro .....	759,8	760,7	25,9	25,5	29,8	29,4	22,4	21,8	77,0	77,4	11,8	12,1	223,1	12	269,4	12
Fevereiro .....	60,4	62,6	26,0	23,9	29,8	26,7	22,2	20,8	77,1	77,5	13,2	13,0	102,0	11	90,2	11
Março .....	62,1	62,2	25,2	24,2	29,2	28,0	21,8	20,4	76,3	75,8	11,4	11,0	146,9	12	19,4	7
Abrial .....	63,6	64,5	23,9	22,8	27,8	26,9	20,4	19,0	76,2	74,9	10,5	10,4	87,6	10	43,6	9
Maio .....	65,4	65,5	21,5	21,2	25,6	25,6	17,8	16,6	77,0	73,4	8,3	8,5	79,3	10	110,7	14
Junho .....	67,0	67,5	20,4	19,7	25,1	23,3	16,2	16,4	75,5	73,1	8,0	7,0	52,5	9	83,2	17
Julho .....	68,0	71,5	19,9	19,8	24,8	24,2	15,8	16,0	76,4	67,5	9,6	8,1	26,9	5	7,3	6
Agosto .....	68,1	69,6	20,4	18,7	24,9	22,4	15,9	15,1	74,2	70,0	9,6	10,1	47,9	6	55,0	15
Setembro .....	66,0	66,0	22,0	22,6	27,0	27,6	17,2	18,3	71,0	66,2	13,8	13,7	15,3	3	34,3	7
Outubro .....	63,8	65,8	23,5	22,8	29,0	27,5	18,8	18,1	69,8	65,9	12,8	11,8	47,7	5	14,8	14
Novembro .....	62,2	63,9	24,1	23,3	28,7	27,8	19,9	18,6	70,3	60,0	11,8	13,1	91,0	9	64,7	12
Dezembro .....	61,1	61,9	25,0	24,1	29,7	28,0	21,1	20,3	70,6	66,2	7,2	11,1	95,5	8	35,9	9
Ano .....	764,0	765,1	23,2	22,4	27,6	26,4	19,1	18,4	74,3	70,7	10,7	10,8	1015,7	100	828,5	133

Quadro XVI — Vilanculos

Meses	Pressão atmosférica (em milímetros)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 9 anos		1935	
	Média de 6 anos	1935	Média de 5 anos	1935	Média de 4 anos	1935	Média de 4 anos	1935	Média de 2 anos	1935	Total	Número de dias	Total	Número de dias		
Janeiro .....	759,3	760,5	27,0	27,0	31,4	30,9	23,3	22,8	69,1	73,1	13,0	13,6	316,3	14	199,2	11
Fevereiro .....	60,0	62,0	27,0	31,5	30,5	22,8	20,6	68,3	69,3	14,3	15,1	138,4	10	160,6	17	
Março .....	61,4	63,1	26,0	25,6	30,8	29,9	22,6	20,7	71,0	67,9	13,0	13,0	164,2	10	16,6	6
Abrial .....	63,9	64,1	24,5	23,8	29,3	28,4	19,1	18,1	70,7	69,9	11,2	12,4	62,1	5	13,5	8
Maio .....	65,0	65,4	22,2	22,8	27,1	27,3	16,8	17,1	72,4	69,6	9,4	10,4	58,7	6	21,7	7
Junho .....	67,6	67,9	20,7	20,9	25,7	25,6	15,0	16,2	69,5	73,7	10,2	10,0	12,1	5	25,6	5
Julho .....	68,0	69,7	19,9	20,4	24,8	25,1	14,1	14,4	73,4	70,8	9,4	9,6	21,6	5	25,6	5
Agosto .....	68,4	69,1	20,5	19,2	25,1	24,1	14,0	12,5	67,8	70,1	12,0	13,4	18,2	3	18,2	3
Setembro .....	65,6	65,2	22,5	23,2	26,7	26,7	18,0	19,2	68,4	72,2	14,2	13,9	12,2	2	6,7	1
Outubro .....	65,4	65,4	24,2	24,8	28,6	28,9	20,4	20,5	68,0	68,9	14,6	15,5	19,8	2	16,0	3
Novembro .....	62,5	64,4	25,2	24,6	29,4	28,4	21,5	19,8	65,1	62,5	15,4	17,0	62,5	4	19,5	3
Dezembro .....	61,0	62,3	26,4	25,9	30,4	29,6	22,7	21,7	68,4	66,6	15,0	16,1	119,3	6	140,1	5
Ano .....	764,0	764,9	23,8	23,7	28,4	28,0	19,2	18,6	69,3	69,6	12,6	13,3	1005,5	72	649,0	74

Quadro XVI — Macequece

Meses	Pressão atmosférica (em milímetros)	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)	Vento (quilômetros por hora) Velocidade média	Chuva (em milímetros)						
		Média		Máxima média		Mínima média				Média de 7 anos		1935				
		Média de 6 anos	1935	Média de 7 anos	1935	Média de 7 anos	1935	Média de 6 anos	1935	Total	Número de dias	Total	Número de dias			
Janeiro . . . . .	758,3	756,6	24,6	24,0	30,6	20,6	17,5	18,5	68,2	66,8	-	-	259,5	16	322,9	15
Fevereiro . . . . .	58,1	58,4	23,8	22,4	29,8	28,3	17,4	17,2	69,4	68,7	-	-	166,5	12	64,1	10
Março . . . . .	50,8	59,5	23,3	22,3	29,4	27,9	16,5	16,6	69,1	70,3	-	-	165,1	11	74,3	11
Abril . . . . .	61,3	60,5	21,4	19,8	28,3	26,6	13,4	12,7	65,6	63,8	-	-	47,3	6	58,7	7
Maio . . . . .	64,1	63,8	18,6	18,4	26,0	25,8	10,0	10,6	63,9	59,3	-	-	15,4	4	8,6	2
Junho . . . . .	64,9	64,1	16,6	15,9	24,2	23,3	7,3	8,2	64,4	59,3	-	-	18,2	4	29,4	4
Julho . . . . .	66,0	65,9	16,4	15,8	24,0	22,7	6,7	7,8	60,8	66,2	-	-	8,3	2	24,2	5
Agosto . . . . .	64,5	64,9	17,9	15,3	25,9	23,3	8,2	6,4	55,3	53,5	-	-	10,4	2	12,8	5
Setembro . . . . .	60,9	59,3	21,6	23,7	29,2	30,2	11,9	11,7	52,8	50,2	-	-	7,5	2	4,4	2
Outubro . . . . .	58,3	58,8	24,0	24,2	31,6	31,7	14,6	15,4	51,7	47,9	-	-	26,4	3	17,4	3
Novembro . . . . .	57,4	59,0	24,6	24,4	31,2	31,2	16,9	15,2	59,8	51,2	-	-	83,9	8	66,2	3
Dezembro . . . . .	57,4	57,6	23,7	24,5	29,5	30,2	17,6	16,7	67,2	63,7	-	-	184,4	12	89,6	8
Ano . . . . .	760,9	760,7	21,4	20,9	28,3	27,6	13,2	13,1	62,4	60,1	-	-	992,9	82	772,6	75

Quadro XVI — Chinde

Meses	Pressão atmosférica (em milímetros)	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)	Vento (quilômetros por hora) Velocidade média	Chuva (em milímetros)						
		Média		Máxima média		Mínima média				Média de 4 anos		1935				
		Média de 4 anos	1935	Média de 4 anos	1935	Média de 4 anos	1935	Média de 4 anos	1935	Média de 2 anos	1935	Total	Número de dias	Total	Número de dias	
Janeiro . . . . .	759,2	759,5	28,7	28,4	32,4	32,2	24,4	24,2	70,0	69,6	7,2	7,1	161,8	12	151,7	14
Fevereiro . . . . .	59,4	61,0	28,4	27,4	32,3	31,2	24,0	23,1	70,0	67,7	8,8	11,1	208,9	10	158,7	14
Março . . . . .	61,0	61,9	27,8	27,2	31,8	31,0	23,5	23,4	71,5	70,2	6,2	6,4	160,8	11	110,1	7
Abril . . . . .	62,5	63,3	26,7	25,8	30,5	29,7	22,4	21,5	72,6	68,9	6,6	7,6	132,0	8	23,3	5
Maio . . . . .	64,6	64,8	24,7	24,0	29,2	28,3	19,9	19,4	76,4	77,5	6,4	7,1	50,0	8	24,3	8
Junho . . . . .	66,6	66,7	22,2	20,8	26,4	25,3	17,6	16,2	79,4	85,0	5,5	4,8	155,2	12	159,1	11
Julho . . . . .	67,4	69,1	22,3	21,8	26,2	25,6	18,0	17,8	75,8	74,2	5,0	4,5	13,9	6	18,9	7
Agosto . . . . .	67,0	68,0	22,8	20,6	26,9	24,8	18,4	16,3	75,3	75,0	6,2	7,6	32,6	6	79,0	12
Setembro . . . . .	64,9	64,3	24,5	24,5	28,1	28,5	20,1	20,1	68,0	69,0	9,0	7,5	7,1	2	0,0	0
Outubro . . . . .	63,2	64,2	26,5	26,1	30,2	28,9	21,9	22,8	64,8	58,1	7,8	5,8	14,1	1	2,6	1
Novembro . . . . .	61,8	63,1	27,4	26,7	31,0	29,6	23,1	23,4	69,4	65,0	7,8	8,7	55,0	4	79,9	4
Dezembro . . . . .	60,6	61,4	27,6	27,0	31,0	29,9	23,4	23,2	73,8	76,4	6,8	6,7	157,3	12	127,5	10
Ano . . . . .	763,2	763,9	25,8	25,0	29,7	28,8	21,4	21,0	72,2	72,2	7,0	7,1	1148,7	92	935,1	93

Quadro XVI — Pebane

Meses	Pressão atmosférica (em milímetros)	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)	Vento (quilômetros por hora) Velocidade média	Chuva (em milímetros)						
		Média		Máxima média		Mínima média				Média de 6 anos		1935				
		Média de 3 anos	1935	Média de 6 anos	1935	Média de 5 anos	1935	Média de 5 anos	1935	Média de 2 anos	1935	Total	Número de dias	Total	Número de dias	
Janeiro . . . . .	756,9	757,6	27,4	27,5	30,9	30,8	22,2	23,9	74,1	76,0	9,0	9,2	220,8	13	250,5	13
Fevereiro . . . . .	57,8	59,4	27,1	27,0	30,6	30,0	22,2	23,8	75,7	73,3	10,6	11,2	227,2	11	156,0	13
Março . . . . .	59,4	60,7	27,1	27,2	30,7	30,1	22,0	23,9	75,8	70,9	10,4	12,2	188,7	12	103,3	7
Abril . . . . .	61,4	62,1	26,1	25,8	29,6	29,1	20,9	22,0	73,5	69,5	9,2	9,9	130,6	10	206,5	14
Maio . . . . .	62,7	61,9	24,1	24,2	27,8	28,4	18,5	21,1	74,7	70,1	10,4	10,7	48,8	6	8,5	1
Junho . . . . .	65,5	65,4	22,4	22,1	25,9	25,3	18,4	18,1	78,6	80,4	8,6	8,9	94,9	9	148,3	13
Julho . . . . .	65,8	67,8	21,8	20,2	25,4	25,2	18,0	17,6	78,8	72,3	8,4	9,2	36,4	6	18,8	5
Agosto . . . . .	65,5	66,4	22,7	21,4	26,0	24,7	18,0	17,0	72,4	71,8	9,0	9,4	20,2	3	80,5	6
Setembro . . . . .	63,1	63,1	24,4	23,6	28,4	29,1	19,8	19,3	65,2	65,3	12,8	12,4	6,6	2	0,0	0
Outubro . . . . .	61,4	62,6	26,3	26,5	30,2	29,9	21,0	22,4	63,9	60,8	13,8	13,3	2,0	1	0,0	0
Novembro . . . . .	60,3	61,7	27,6	27,0	31,8	30,3	22,3	23,1	66,4	63,7	12,6	12,3	47,3	3	191,2	5
Dezembro . . . . .	58,9	60,0	27,8	27,2	31,3	29,8	23,5	23,3	70,4	71,6	10,2	9,9	242,6	10	192,8	7
Ano . . . . .	761,6	762,4	25,4	25,0	29,0	28,6	20,6	21,3	72,4	70,5	10,4	10,7	1266,1	86	1356,4	72

Quadro XVI — António Enes

Meses	Pressão atmosférica (em milímetros)	Temperatura em graus centesimais								Humidade (Estado de saturação = 100)	Vento (quilômetros por hora) Velocidade média	Chuva (em milímetros)				
		Média		Máxima média		Mínima média		Média de 7 anos				Média de 7 anos		1935		
	Média de 5 anos	1935	Média de 8 anos	1935	Média de 7 anos	1935	Média de 7 anos	1935	Média de 8 anos	1935	Média de 2 anos	1935	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro . . . . .	758.4	758.4	27,4	25,8	31,0	30,1	22,8	19,6	73,7	78,8	17,5	17,2	171,0	11	195,7	10
Fevereiro . . . . .	58,5	59,4	27,1	25,2	30,8	29,9	22,6	19,4	75,9	77,8	15,4	17,8	220,8	13	287,5	10
Março . . . . .	60,0	60,6	27,2	25,5	30,8	29,8	22,6	20,1	76,9	78,9	16,3	17,9	138,6	11	88,0	5
Abril . . . . .	61,2	61,5	26,0	24,5	29,6	29,7	21,5	19,1	77,0	80,6	17,5	17,4	117,3	10	101,5	6
Maio . . . . .	63,5	63,0	24,1	24,1	27,7	29,5	19,4	18,6	76,7	81,0	15,7	18,1	22,5	5	10,0	2
Junho . . . . .	64,9	64,7	22,7	21,8	26,6	26,8	17,6	17,0	79,1	82,4	18,8	24,8	46,9	7	131,5	4
Julho . . . . .	66,5	67,5	22,1	21,1	25,8	25,7	17,1	16,4	79,2	80,3	-	-	19,1	3	0,0	0
Agosto . . . . .	65,8	66,0	23,0	20,9	26,3	25,8	17,5	16,0	75,6	78,5	16,3	-	23,5	4	46,0	6
Setembro . . . . .	64,2	63,7	24,0	24,2	28,1	29,7	18,8	18,4	69,5	77,7	18,2	21,0	11,7	1	22,0	1
Outubro . . . . .	62,6	62,9	25,7	26,0	29,8	30,9	20,0	19,8	63,2	69,3	16,9	18,0	11,6	2	0,0	0
Novembro . . . . .	61,1	61,7	27,4	26,2	31,4	31,7	21,8	19,5	61,8	67,5	19,2	21,4	39,9	2	55,5	6
Dezembro . . . . .	59,6	59,6	27,8	26,3	32,0	30,9	22,8	20,6	66,7	72,2	18,2	21,1	128,1	7	76,0	5
Ano . . . . .	762,2	762,4	25,4	24,3	29,2	29,2	20,4	18,7	73,0	77,1	-	-	951,0	76	1013,7	55

Quadro XVI — Tete

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade (Estado de saturação = 100)	Chuva (em milímetros)					
	Média		Máxima média		Mínima média		Média de 5 anos			Média de 5 anos		1935			
	Média de 5 anos	1935	Média de 5 anos	1935	Média de 5 anos	1935	Média de 5 anos	1935		Média	1935	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro . . . . .	28,4	-	33,1	-	24,3	-	-	-	-	-	-	168,7	11	-	-
Fevereiro . . . . .	28,2	-	32,4	-	24,2	-	-	-	-	-	-	103,3	10	-	-
Março . . . . .	27,2	-	31,6	-	22,8	-	-	-	-	-	-	41,3	5	-	-
Abril . . . . .	27,4	-	32,0	-	22,5	-	-	-	-	-	-	19,9	3	-	-
Maio . . . . .	24,9	-	29,5	-	19,9	-	-	-	-	-	-	9,6	2	-	-
Junho . . . . .	21,9	-	26,7	-	16,9	-	-	-	-	-	-	3,0	2	-	-
Julho . . . . .	22,1	-	27,3	-	16,5	-	-	-	-	-	-	1,2	1	-	-
Agosto . . . . .	23,8	-	29,3	-	18,0	-	-	-	-	-	-	1,8	1	-	-
Setembro . . . . .	27,1	-	33,2	-	21,1	-	-	-	-	-	-	1,0	1	-	-
Outubro . . . . .	29,0	-	35,1	-	23,2	-	-	-	-	-	-	0,5	1	-	-
Novembro . . . . .	30,6	-	36,5	-	24,9	-	-	-	-	-	-	34,1	3	-	-
Dezembro . . . . .	30,9	-	35,2	-	25,1	-	-	-	-	-	-	108,1	8	-	-
Ano . . . . .	26,8	-	31,8	-	21,6	-	-	-	-	-	-	492,4	48	-	-

Quadro XVI — Ilé

Meses	Pressão atmosférica (em milímetros)	Temperatura em graus centesimais								Humidade (Estado de saturação = 100)	Vento (quilômetros por hora) Velocidade média	Chuva (em milímetros)				
		Média		Máxima média		Mínima média		Média de 3 anos				Média de 3 anos		1935		
	Média de 2 anos	1935	Média de 3 anos	1935	Média de 3 anos	1935	Média de 3 anos	1935	Média de 2 anos	1935	Total	Número de dias	Total	Número de dias		
Janeiro . . . . .	762,2	762,4	25,2	24,2	29,5	29,3	20,2	19,8	82,6	90,3	-	-	393,0	17	700,0	21
Fevereiro . . . . .	61,8	63,0	24,5	23,1	28,4	27,0	20,1	19,2	85,5	88,5	7,3	7,6	273,0	18	198,0	20
Março . . . . .	63,8	64,3	24,1	23,6	28,2	27,7	19,9	19,4	87,7	88,5	6,8	6,9	245,0	18	311,9	19
Abril . . . . .	65,5	65,5	22,7	20,6	27,1	25,7	18,7	17,6	86,2	87,7	6,6	6,9	185,4	13	298,5	11
Maio . . . . .	66,9	66,6	21,6	21,6	25,7	25,7	17,9	17,1	87,1	85,8	7,3	6,8	16,1	5	9,3	7
Junho . . . . .	68,4	67,9	18,6	18,6	22,3	22,4	15,2	14,7	86,6	87,4	6,2	6,8	115,8	11	14,9	8
Julho . . . . .	69,2	69,7	18,7	19,1	22,7	22,9	14,8	14,6	87,0	86,3	6,2	6,7	24,8	5	11,4	2
Agosto . . . . .	68,8	69,2	20,5	18,4	25,5	25,2	14,9	12,0	79,0	81,9	6,9	8,1	14,8	4	31,1	10
Setembro . . . . .	-	-	23,4	25,0	28,7	30,4	17,7	18,6	72,7	75,8	7,0	7,0	32,6	4	0,0	0
Outubro . . . . .	-	-	26,5	27,4	32,1	32,9	20,0	19,5	71,5	77,8	6,5	7,4	0,3	1	0,0	0
Novembro . . . . .	-	-	25,2	24,7	30,3	29,6	20,0	19,3	79,9	82,6	7,6	8,3	306,9	14	401,8	16
Dezembro . . . . .	-	-	24,6	24,4	29,1	28,8	19,9	19,3	83,9	84,0	6,2	7,2	390,4	17	217,6	13
Ano . . . . .	-	-	23,0	22,6	27,5	27,1	18,3	17,6	82,5	84,7	-	-	1998,1	127	2194,5	127

Quadro XVI — Alto Molócué

Meses	Pressão atmosférica (em milímetros)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilômetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Minima média						Média de 8 anos		1935	
	Média de - anos	1935	Média de 8 anos	1935	Média de 8 anos	1935	Média de 8 anos	1935	Média de 8 anos	1935	Média de 2 anos	1935	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro . . . . .	-	754,3	25,0	25,0	30,4	30,7	19,8	19,2	69,6	73,3	4,9	4,8	334,1	18	351,7	24
Fevereiro . . . . .	-	54,2	24,5	23,5	29,6	28,3	19,5	18,8	72,4	78,7	6,4	6,1	255,4	18	191,7	19
Março . . . . .	-	55,4	24,4	24,0	29,8	29,6	19,3	19,0	72,6	79,7	4,2	4,4	206,4	17	191,8	15
Abril . . . . .	-	56,6	22,8	21,8	27,7	27,4	17,7	16,4	72,3	77,7	4,4	4,8	104,4	15	96,4	10
Maio . . . . .	-	58,3	20,6	20,9	26,5	27,1	14,3	15,0	72,1	72,9	3,7	4,1	41,3	10	10,3	4
Junho . . . . .	-	58,0	18,8	19,0	24,8	24,0	12,2	14,2	72,4	76,7	4,6	5,0	29,4	10	14,0	6
Julho . . . . .	-	62,0	18,4	18,0	24,1	24,0	12,0	10,9	72,1	71,6	3,6	2,4	34,6	10	6,1	6
Agosto . . . . .	-	59,0	19,4	19,2	25,9	25,6	12,0	12,6	67,0	74,4	4,0	3,8	20,6	9	27,1	11
Setembro . . . . .	-	57,1	22,4	23,3	29,9	31,1	13,1	12,9	58,1	50,3	-	-	18,0	3	0,0	0
Outubro . . . . .	-	56,4	25,2	25,3	32,6	32,7	15,9	14,4	51,6	45,2	-	-	34,8	2	35,0	1
Novembro . . . . .	-	56,2	26,1	24,4	33,1	31,2	18,2	17,2	54,2	61,2	-	-	104,4	8	154,1	11
Dezembro . . . . .	-	54,9	25,4	24,5	31,3	30,2	19,4	18,5	66,8	65,9	5,0	4,3	244,8	14	143,1	9
Ano . . . . .	-	756,9	22,8	22,4	28,8	28,5	16,1	15,8	66,4	69,0	-	-	1528,2	134	1221,3	116

Quadro XVI — Zumbo

Meses	Pressão atmosférica (em milímetros)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilômetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Minima média						Média de 3 anos		1935	
	Média de 3 anos	1935	Média de 3 anos	1935	Média de 3 anos	1935	Média de 3 anos	1935	Média de 3 anos	1934	Média de 2 anos	1935	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro . . . . .	764,3	765,1	26,7	26,0	31,4	30,5	21,9	21,6	76,3	80,0	8,2	6,9	264,0	14	199,5	10
Fevereiro . . . . .	64,8	66,1	26,8	26,4	32,0	31,9	21,9	21,4	71,7	71,9	6,8	6,0	135,9	10	75,9	10
Março . . . . .	65,8	66,6	27,2	26,6	32,5	32,3	21,4	20,8	66,9	66,9	8,6	8,0	29,4	4	39,8	4
Abril . . . . .	66,0	68,2	26,3	24,8	31,7	30,4	19,8	18,2	58,6	62,9	9,9	9,8	0,4	1	0,0	0
Maio . . . . .	69,5	-	24,4	-	30,6	-	16,3	-	52,5	-	-	-	0,0	0	-	-
Junho . . . . .	71,6	71,7	21,6	20,2	27,6	26,9	14,5	12,7	62,3	62,2	9,0	6,8	2,0	1	6,0	1
Julho . . . . .	72,7	73,6	21,5	20,6	27,8	27,1	13,6	13,1	55,9	62,1	10,2	9,1	0,0	0	0,0	0
Agosto . . . . .	71,5	72,2	22,6	20,8	29,1	27,7	14,5	12,8	48,8	53,0	12,0	13,2	0,1	1	0,3	1
Setembro . . . . .	68,4	66,7	26,4	27,3	33,0	34,9	18,6	19,0	41,1	40,7	13,0	12,1	0,0	0	0,0	0
Outubro . . . . .	65,2	65,7	30,3	30,4	36,7	36,7	22,4	22,7	35,3	36,7	14,3	15,1	2,3	1	0,0	0
Novembro . . . . .	64,8	65,8	29,5	29,2	35,1	35,1	23,4	22,5	51,4	47,0	13,0	13,8	73,6	8	66,9	3
Dezembro . . . . .	64,9	64,9	27,1	28,1	32,1	34,1	21,7	21,6	67,0	59,4	8,6	8,4	212,2	11	178,4	6
Ano . . . . .	767,5	-	25,9	-	31,6	-	19,2	-	57,3	-	-	-	719,9	51	-	-

Quadro XVI — Memba

Meses	Pressão atmosférica (em milímetros)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilômetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Minima média						Média de 5 anos		1935	
	Média de 4 anos	1935	Média de 5 anos	1935	Média de 4 anos	1935	Média de 4 anos	1935	Média de 5 anos	1935	Média de 2 anos	1935	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro . . . . .	757,6	755,1	27,5	25,6	32,2	32,3	20,7	13,3	71,3	69,1	8,4	9,9	191,1	14	108,0	12
Fevereiro . . . . .	57,8	55,2	27,5	25,4	32,5	32,2	20,4	13,4	72,3	67,5	10,0	13,0	232,1	14	243,0	11
Março . . . . .	59,5	57,1	27,4	25,4	32,4	32,2	19,9	12,0	69,9	67,0	9,8	14,2	104,4	8	42,0	5
Abril . . . . .	59,6	57,4	27,1	25,3	32,3	31,7	19,7	14,4	65,9	64,4	12,2	15,2	58,8	5	47,0	5
Maio . . . . .	61,3	59,4	25,9	24,8	31,0	30,6	17,8	14,6	62,2	61,5	12,8	15,8	7,9	1	0,0	0
Junho . . . . .	62,5	60,2	23,9	20,4	30,2	29,9	15,8	12,4	58,6	58,2	10,8	14,7	5,5	2	0,0	0
Julho . . . . .	63,5	62,8	23,5	22,2	29,2	28,6	15,1	11,6	59,6	57,4	14,7	17,5	5,9	1	0,0	0
Agosto . . . . .	63,9	62,9	23,7	21,9	29,3	28,8	15,0	11,0	59,8	55,7	15,4	16,6	0,0	0	0,0	0
Setembro . . . . .	62,8	-	24,7	23,0	29,7	28,5	15,5	12,5	60,8	64,3	16,4	14,7	0,0	0	0,0	0
Outubro . . . . .	61,5	-	25,9	24,8	30,3	29,5	17,0	14,8	58,8	65,0	18,2	17,3	3,3	1	0,0	0
Novembro . . . . .	60,0	-	27,1	24,9	31,4	30,3	18,4	13,5	60,7	64,9	17,9	17,4	14,0	1	0,7	2
Dezembro . . . . .	58,2	-	27,5	25,2	32,2	31,0	18,0	12,6	64,8	66,3	13,2	16,3	134,0	8	54,1	9
Ano . . . . .	760,7	-	26,0	24,1	31,1	30,5	17,8	13,0	63,7	63,4	13,3	15,2	757,0	55	494,8	41

Quadro XVI — Vila Cabral

Meses	Pressão atmosférica (em milímetros)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilômetros por hora)		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 3 anos	1935	Total	Número de dias
	Média de 2 anos	1935	Média de 3 anos	1935	Média de 2 anos	1935	Média de 2 anos	1935	Média de 2 anos	1935	Média de 2 anos	1935	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro .....	756,6	756,6	20,2	20,6	24,8	24,9	15,4	15,5	82,2	80,6	4,1	5,4	276,9	23	303,7	21
Fevereiro .....	57,2	57,6	19,3	19,5	24,3	23,5	15,2	15,1	83,6	80,0	5,4	4,3	138,7	17	142,4	22
Março .....	57,0	57,4	19,5	19,8	24,5	24,7	15,0	14,7	82,0	79,5	8,3	10,8	220,6	20	212,2	23
Abril .....	57,8	58,2	19,1	18,8	24,4	25,0	13,8	13,0	79,8	76,1	7,4	9,2	27,9	12	15,6	13
Maio .....	58,8	59,0	17,9	18,7	23,8	25,7	12,1	12,5	76,7	70,8	7,8	10,5	32,3	8	42,6	8
Junho .....	60,7	60,7	16,1	16,2	22,1	23,4	10,4	9,7	80,5	68,4	6,4	9,1	16,6	6	0,2	2
Julho .....	61,2	61,8	14,8	14,8	20,5	21,2	9,1	8,7	77,4	65,6	7,0	9,3	1,6	3	0,0	0
Agosto .....	60,6	60,6	16,1	16,3	21,2	21,4	10,5	10,4	70,7	61,1	9,4	15,1	0,5	1	0,0	0
Setembro .....	59,4	58,8	18,2	20,1	24,3	26,5	11,5	12,0	62,4	46,3	8,2	10,6	2,1	1	0,0	0
Outubro .....	57,5	57,2	21,0	22,4	26,8	28,0	14,2	15,2	56,2	46,0	10,2	15,3	4,7	2	0,0	0
Novembro .....	57,1	57,4	21,5	21,2	26,8	25,9	15,3	15,3	71,0	64,8	11,5	17,7	77,4	11	67,1	14
Dezembro .....	57,4	57,4	20,2	20,8	24,4	24,7	16,1	16,7	78,4	75,5	8,2	12,4	129,7	16	56,1	16
Ano .....	758,4	758,6	18,7	19,1	24,0	24,6	13,2	13,2	75,1	67,9	7,8	10,8	929,0	120	839,9	119

Quadro XVI — Mocímboa da Praia

Meses	Pressão atmosférica (em milímetros)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilômetros por hora)		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 3 anos	1935	Total	Número de dias
	Média de 2 anos	1935	Média de 3 anos	1935	Média de 2 anos	1935	Média de 2 anos	1935	Média de 2 anos	1935	Média de 2 anos	1935	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro .....	759,8	760,1	27,4	27,7	31,8	32,3	22,3	22,2	78,4	76,2	5,4	4,6	320,2	16	220,1	12
Fevereiro .....	59,4	59,7	27,0	26,7	31,2	31,1	22,6	22,3	79,5	79,4	4,6	4,0	212,1	14	211,4	15
Março .....	60,5	60,7	27,1	27,2	31,8	31,6	22,4	22,4	80,3	80,1	4,4	4,4	243,0	16	85,8	13
Abril .....	61,3	61,4	27,0	27,0	32,0	32,1	21,6	21,6	74,2	71,5	5,4	5,8	143,2	10	178,4	8
Maio .....	63,3	63,0	25,8	26,1	30,8	31,1	19,8	20,1	72,3	70,4	5,6	6,3	49,2	6	7,1	4
Junho .....	64,5	64,4	24,2	24,5	29,2	29,5	18,2	19,0	70,2	69,4	6,2	6,5	23,2	6	23,3	3
Julho .....	66,4	66,5	23,5	23,6	28,6	28,8	17,5	17,3	69,8	65,3	7,0	7,8	10,8	3	0,6	2
Agosto .....	65,6	65,5	23,6	23,3	28,4	28,4	17,4	17,1	67,7	59,6	7,1	8,2	13,9	3	1,0	1
Setembro .....	64,8	64,2	24,4	24,8	28,9	29,3	18,0	18,2	65,8	67,5	7,3	6,4	6,9	3	7,0	5
Outubro .....	63,4	63,4	25,6	26,4	29,7	30,4	19,4	20,0	67,0	65,0	6,8	6,5	14,8	3	8,4	2
Novembro .....	62,0	62,3	26,8	26,6	31,0	31,4	21,6	22,0	66,4	65,2	7,6	7,9	15,5	5	23,0	8
Dezembro .....	60,5	60,6	28,0	27,8	31,8	31,7	22,5	22,8	69,8	71,5	6,4	5,2	104,2	10	134,0	10
Ano .....	762,6	762,6	25,9	26,0	30,4	30,6	20,3	20,4	71,8	70,1	6,1	6,1	1157,0	95	900,1	87

## POSTOS AGRÍCOLAS

Umbelúzi  
Nametil  
Ribáuè

## POSTOS CLIMATOLÓGICOS

Caçuane	Morrumbene	Meconta
Bela Vista	Massinga	Mecubúri
Umbelúzi (particular)	Mavume	Malema
Namaacha	Pafúri	Muecate
Vila Luíza	Zimane	Furancungo
Moamba	Espungabera	Vila Vasco da Gama
Manhiça	Nova Sofala	Cuamba
Magude	Vila Machado	Metengo-Balame
Macia	Vila Pery	Vila Coutinho
Manjacaze	Vila Gouveia	Nacala
Chibuto	Mutarara	Vila Gamito
Mocúmbi	Maganja da Costa	Muite
Inharrime	Chemba	Namapa
Caniçado	Mocuba	Litunde
Malaíce (Cumbana)	Môma	Montepuez
Jangamo	Mogincual (Missão)	Maniamba
Jacobécuia	Fíngoe	Macomia
Inhamússua	Nampula	Maunda

## **Quadro 2 -- Catuane . . . . .**

{ Latitude, . . . . . 26° 50' S  
Longitude, . . . . . 32° 15' E. Gr.  
Altitude em metros, . . . . .

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa (%)	Chuva				Número de dias de					
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data de máxima	Data de mínima	Total		Máxima em 24 horas	Data de máxima	Aveia Rúmio predes- minante	Chuva a Q	Céu limpo	Chuva em céu em céu	Trovões da Tz.	Relâmpagos	Corridas (d.)	Noctilios (d.)
Janeiro.....	26,0	31,8	20,6	36,0	17,0	10	13 e 26	67,4	56,5	33,6	15	S	5	19	9	7	4	1	
Fevereiro.....	25,0	30,8	19,3	35,5	15,2	20	12	64,8	22,1	13,5	10	S	2	19	6	4	3	1	
Março.....	24,7	30,2	19,4	36,5	17,0	29	10	68,2	49,7	22,1	21	S	4	18	9	1	6	0	
Abri.....	23,5	29,4	16,4	35,5	11,0	21	28 e 29	65,4	21,2	11,4	23	S	7	0	4	3	6	13	
Maio.....	20,7	26,8	13,2	31,8	5,5	24	29	69,3	50,3	41,2	2	S	10	11	2	6	9	22	
Junho.....	17,5	24,0	9,7	28,0	5,5	10	3	74,5	41,5	20,8	24	S	17	6	6	5	1	18	
Julho.....	18,5	25,2	10,1	32,0	6,0	25	29	69,6	7,8	5,1	2	S	20	4	1	0	18	6	
Agosto.....	18,3	25,0	10,3	34,5	4,0	20	5	57,3	5,9	2,2	1	S	8	9	4	3	3	2	
Setembro.....	22,6	29,8	14,8	40,0	11,5	17	28	59,3	5,1	1,3	26	S	3	1	5	5	5	4	
Outubro.....	24,4	31,8	16,9	43,0	14,0	20	21	58,2	18,1	15,4	25	NE	5	3	5	5	6	0	
Novembro.....	24,3	31,0	17,4	40,2	13,0	15	11	53,0	11,6	5,8	27	S	1	2	2	2	3	2	
Dezembro.....	25,1	31,8	18,8	39,5	14,0	14	23	58,1	35,6	12,9	28	S	5	6	3	2	0	0	
Ano.....	22,6	29,0	15,6	43,0	4,0	Outubro, 20	Agosto, 5	63,8	321,4	41,2	Maio, 2	S	93	89	57	48	48	101	24

## **Quadro 2 - Bela-Vista . . . . .**

Latitude . . . . .	26° 20' S.
Longitude. . . . .	32° 41' E. Gr.
Altitude em metros. . . . .	15

Janeiro . . . . .	25,8	29,7	21,3	34,6	15,2	8	27	69,0	23,8	13,6	31	NNE	1	5	3	9	0	27	19
Fevereiro . . . .	24,8	28,8	20,9	33,4	16,1	21	25	57,3	56,6	34,3	9	NNE	5	1	3	5	0	22	21
Marco . . . . .	24,0	27,8	19,6	31,5	17,5	26	29	58,0	49,2	19,0	12	NNE	5	6	5	1	0	22	22
Abril . . . . .	23,4	27,4	18,8	32,4	11,6	22	25	61,1	0,0	-	-	NNE	9	1	0	4	0	29	29
Maio . . . . .	19,8	24,2	14,3	30,2	9,0	1	27	63,6	37,2	16,7	7	NNE	10	2	5	4	0	25	25
Junho . . . . .	17,1	22,6	11,2	26,7	8,2	4	17	65,1	43,6	14,0	19	SSE	19	3	6	1	0	20	20
Julho . . . . .	19,5	24,4	12,2	29,0	8,2	31	2	63,6	0,0	-	-	NNE	22	1	0	0	0	27	27
Agosto . . . . .	18,4	23,5	12,3	27,5	8,4	17	17	73,5	6,0	4,0	11	NNE	14	3	2	0	1	0	0
Setembro . . . . .	22,8	27,9	17,5	31,2	13,6	30	27	64,6	3,7	3,7	27	NNE	14	4	1	0	0	1	3
Outubro . . . . .	23,5	28,4	18,4	37,6	14,5	1	27	58,3	20,6	14,1	25	NNE	6	2	1	0	1	1	1
Novembro . . . .	23,3	27,9	17,8	34,6	12,0	8	28	56,5	23,1	18,2	27	NNE	2	11	2	3	1	0	0
Dezembro . . . .	24,4	28,5	19,3	34,3	15,6	14	20	65,2	45,8	26,4	31	NNE	4	7	3	2	0	0	0
Año . . . . .	22,2	26,8	17,0	37,6	8,2	Outubro, 1	Junho, 17	63,0	309,6	34,3	Fevereiro, 9	NNE	112	51	32	30	2	174	167

**Quadro 2 — Umbelúzi (particular):** . . . . .

Latitude . . . . .	26° 04' S
Longitude. . . . .	32° 23' E. Gr.
Altitude em metros. . . . .	13

### Quadro 2 — Umbelúzi . . . . .

Latitude .....	26° 03' S
Longitude .....	32° 23' E. Gr.
Altitude em metros.....	12

Janeiro	25,7	30,9	20,3	35,5	16,0	21	24	69,4	38,4	12,0	15	S	0	8	6	0	0	0	0
Fevereiro	24,7	29,7	19,4	33,3	15,5	20	13	67,1	72,0	35,0	22	E	3	3	5	0	0	0	0
Marco	24,5	30,1	18,9	37,0	14,5	15	11	69,0	56,3	18,1	16	E	1	6	4	0	0	0	0
Abril	22,8	28,8	15,7	35,7	9,0	21	23	66,4	10,0	6,0	22	E	3	0	2	0	0	0	0
Maiô	20,8	27,4	12,7	32,6	4,5	6	26	67,1	25,0	22,0	7	E	5	0	2	0	0	0	0
Junho	17,9	24,9	9,5	29,8	5,0	23	-	70,9	56,4	38,0	13	S	13	1	4	0	0	0	0
Julho	18,9	27,0	9,5	32,7	5,3	31	6	67,5	9,6	6,0	24	E	16	1	2	0	0	0	0
Agosto	18,6	25,5	10,8	35,2	4,9	20	8	61,8	0,0	-	-	S	8	1	0	0	0	0	0
Setembro	22,4	30,0	14,8	39,7	10,5	17	28	58,4	4,0	4,0	27	E	4	3	1	0	0	0	0
Outubro	24,5	31,8	17,1	41,5	14,3	1	3	58,9	25,2	14,0	25	S	10	5	4	0	0	0	0
Novembro	24,4	31,1	17,5	43,1	11,0	15	14	58,0	32,2	26,0	27	E	0	4	3	0	0	0	0
Dezembro	24,9	31,2	18,6	39,4	13,5	16	7	60,7	33,0	18,0	20	E	0	11	4	0	0	0	0
Vno	22,5	29,0	15,4	43,1	4,5	Novembro, 15	Maio, 28	64,6	362,4	38,0	Junho, 13	E	63	43	37	0	0	0	0

Quadro 2 — Namaácha . . . . .

Latitude ..... 25° 59' S  
 Longitude ..... 32° 01' E. Gr.  
 Altitude em metros ..... 594

Meses	Temperatura em graus centesimais						Umidade relativa 100 Estado de saturação	Chuva	Número de dias de										
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Cúmulo limpo	Cúmulo encharcado	Chuva (mm)	Trovoadas (K)	Relâmpagos (S)	Caíndos (L)	Socorro (M)
Janeiro . . . . .	23.2	29.0	16.9	34.5	14.3	4	26	74.9	52.6	19.8	15	SE	0	1	5	1	0	0	1
Fevereiro . . . . .	21.9	27.2	14.3	32.5	10.0	20 e 21	21	72.5	39.2	12.0	9	E	2	0	6	0	0	0	0
Março . . . . .	22.4	28.6	16.1	36.0	13.3	3	8	69.9	52.0	25.7	31	SW	0	0	6	0	0	0	0
Abril . . . . .	20.8	26.6	14.5	31.5	9.3	20	24	63.5	20.8	11.0	27	E	2	0	3	0	0	0	0
Maio . . . . .	18.7	23.6	12.8	30.0	7.0	6	28	68.2	16.8	13.6	7	SE	0	0	2	3	0	0	0
Junho . . . . .	16.1	21.4	10.5	27.4	7.0	23	24	73.7	47.4	20.0	13	SW	8	0	6	0	0	0	0
Julho . . . . .	17.5	22.7	11.2	29.3	7.9	31	7	60.2	16.5	8.7	24	NE	7	0	2	0	0	0	0
Agosto . . . . .	16.6	22.5	10.1	33.2	4.6	20	4	58.5	3.9	3.0	11	SSW	2	0	3	0	0	0	0
Setembro . . . . .	21.0	28.2	13.7	36.3	9.9	17	25	61.0	17.3	10.3	26	NNE	1	1	2	0	0	0	0
Outubro . . . . .	22.9	30.4	15.0	40.0	10.8	20	25	58.7	34.3	23.0	25	NE	3	1	4	1	0	0	0
Novembro . . . . .	21.9	29.2	14.3	40.2	10.5	15	11	57.8	82.1	67.3	27	N	0	1	5	2	0	0	1
Dezembro . . . . .	22.2	28.8	15.8	38.0	11.5	14	21	65.0	76.3	36.4	20	SSE	1	6	8	1	0	0	1
Ano . . . . .	20.4	26.5	13.8	40.2	4.6	Novembro, 15	Agosto, 4	65.3	459.2	67.3	Novembro, 27	-	26	10	52	8	0	0	3

Quadro 2 — Vila Luiza . . . . .

Latitude ..... 25° 44' S  
 Longitude ..... 32° 41' E. Gr.  
 Altitude em metros ..... 26

Janeiro . . . . .	26.0	30.0	21.1	37.5	17.5	4	26	65.2	33.4	9.5	15	S	0	0	7	0	0	0	0
Fevereiro . . . . .	24.9	28.4	20.0	31.0	17.0	20	10	63.1	61.4	16.0	22	S	0	0	9	0	0	0	0
Março . . . . .	24.8	29.1	19.7	35.0	17.5	5	31	64.4	75.8	27.0	31	S	2	0	7	0	0	0	0
Abril . . . . .	24.0	28.5	18.3	35.0	14.0	21	27	59.6	22.4	19.6	23	S	4	0	2	0	0	0	0
Maio . . . . .	22.2	26.9	16.2	34.0	10.5	26	28	58.5	8.9	5.0	2	S	6	0	3	0	0	0	0
Junho . . . . .	19.2	24.0	13.4	28.0	10.0	23	27	64.6	63.9	30.8	24	S	12	0	8	0	0	0	0
Julho . . . . .	20.0	25.3	13.6	31.5	10.0	25	3	59.4	2.7	2.7	8	S	17	0	1	0	0	0	0
Agosto . . . . .	19.3	24.5	12.9	33.0	7.5	15	4	51.5	21.2	8.7	12	S	8	0	5	0	0	0	0
Setembro . . . . .	22.5	27.6	16.0	35.5	13.0	23	26	56.5	14.9	14.9	27	S	6	0	1	0	0	0	0
Outubro . . . . .	23.6	28.4	17.5	37.0	14.0	1	1	54.9	26.0	20.9	25	S	12	0	3	0	0	0	0
Novembro . . . . .	25.0	30.7	18.6	38.5	14.5	21	10	44.2	54.4	18.5	27	E	3	0	5	0	0	0	0
Dezembro . . . . .	25.7	30.8	19.3	37.5	15.0	19	4	50.4	37.2	18.8	28	S	8	0	2	0	0	0	0
Ano . . . . .	23.1	27.8	17.2	38.5	7.5	Novembro, 21	Agosto, 4	57.7	422.2	30.8	Junho, 24	S	178	0	53	0	0	0	0

Quadro 2 — Moamba . . . . .

Latitude ..... 25° 36' S  
 Longitude ..... 32° 14' E. Gr.  
 Altitude em metros ..... 110

Janeiro . . . . .	26.6	33.4	19.8	40.5	16.5	11	24 e 26	69.1	110.7	57.0	23	SSE	0	0	5	4	0	0	0
Fevereiro . . . . .	25.3	30.9	19.0	35.5	15.0	14 e 20	13	66.9	115.4	57.1	6	SSE	1	0	6	0	0	0	0
Março . . . . .	25.9	33.3	18.6	40.5	16.5	6	10	76.1	24.0	12.3	19	SSE	1	0	4	1	0	0	0
Abril . . . . .	22.7	27.1	15.3	38.0	13.5	29	28	73.0	23.5	12.6	26	SSE	1	0	3	0	0	0	0
Maio . . . . .	22.1	28.6	13.9	34.0	5.0	5	28	67.1	36.5	20.0	22	SSE	3	0	4	2	0	0	0
Junho . . . . .	18.4	25.2	9.9	28.0	6.5	10	18	68.3	32.5	28.0	13	NE	18	0	2	1	0	0	0
Julho . . . . .	19.2	26.8	10.2	33.0	5.8	31	29	65.3	2.3	2.3	7	NE	18	0	1	0	0	0	0
Agosto . . . . .	19.0	25.6	10.5	33.6	4.5	20	5	58.0	0.0	-	-	SE	6	0	0	0	0	0	0
Setembro . . . . .	23.0	30.9	14.4	38.5	10.0	17	9	55.1	14.0	10.5	26	SE	9	0	2	0	0	0	0
Outubro . . . . .	25.7	33.9	18.2	40.0	14.5	1	3	55.9	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novembro . . . . .	25.4	-	17.2	-	12.5	-	10	55.7	42.0	32.0	27	S	2	0	2	2	0	0	0
Dezembro . . . . .	26.1	-	16.3	40.0	10.5	19	28	66.3	34.0	28.5	20	SE	2	0	2	1	0	0	0
Ano . . . . .	23.3	-	15.3	-	4.5	-	Agosto, 5	64.7	434.4	57.1	Fevereiro, 6	SSE	61	0	31	11	0	0	0

Quadro 2 — Manhiça . . . . .

Latitude ..... 25° 27' S  
 Longitude ..... 32° 50' E. Gr.  
 Altitude em metros ..... 35

Janeiro . . . . .	25.9	31.1	20.8	39.0	17.5	4	26	73.5	38.2	11.2	18	S	0	5	12	3	1	0	0
Fevereiro . . . . .	24.2	29.1	19.2	32.0	16.0	4	12 e 13	72.0	89.8	23.1	7	S	2	4	6	0	1	0	0
Março . . . . .	24.4	29.3	18.9	34.0	17.4	15	31	74.6	74.6	32.8	12	S	0	4	9	0	0	0	0
Abril . . . . .	25.0	28.0	17.0	35.2	12.0	21	28	70.2	10.0	3.5	22	S	1	0	6	2	0	0	1
Maio . . . . .	20.6	25.7	14.7	30.2	9.5	24	30	76.0	28.4	6.3	20	S	0	1	9	3	2	0	1
Junho . . . . .	18.0	22.8	12.4	28.5	9.5	23	27 e 29	79.3	42.7	14.5	13	S	5	2	6	0	0	0	0
Julho . . . . .	19.1	25.1	12.0	30.5	9.0	31	4 e 29	73.1	5.0	5.0	24	S	10	2	1	0	0	0	0
Agosto . . . . .	18.3	23.5	12.3	31.5	8.3	20	3	76.0	30.9	13.5	12	S	2	1	8	0	0	0	0
Setembro . . . . .	22.1	28.2	16.0	37.5	12.2	17	19	69.7	20.3	15.4	27	S	2	6	3	1	2	0	0
Outubro . . . . .	24.0	29.8	17.4	38.7	12.0	20	26	64.8	22.8	21.1	26	S	7	7	3	1	1	0	0
Novembro . . . . .	23.9	30.0	17.5	39.5	14.5	16	-	61.3	42.0	16.1	10	S	0	4	6	1	0	0	0
Dezembro . . . . .	24.8	30.6	19.2	39.0	15.5	19	23	66.6	63.8	26.1	28	S	1	9	9	0	1	0	0
Ano . . . . .	22.4																		

Quadro 2 — Magude .....

Latitude .....	25° 02' S
Longitude .....	32° 39' E. Gr.
Altitude em metros .....	58

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade relativa Estado de saturação 100	Chuva			Número de dias de							
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Cir. limpo	Cir. encoberto	Chuva (mm)	Prevista F.	Relâmpagos	Grado de Chuva	Noiteira
Janeiro .....	25.8	32.9	19.3	39.7	13.5	4	18	73.8	89.9	70.1	12	SSE	0	0	4	0	0	0
Fevereiro .....	25.0	31.4	19.0	38.0	15.4	12	12	69.0	85	8.5	6	SSE	0	2	1	0	0	0
Marco .....	25.4	32.8	19.2	39.3	16.0	22	16	74.6	11.1	7.2	12	SSE	0	0	4	0	0	0
Abri .....	23.9	30.9	16.9	37.5	12.4	21	30	67.2	0.0	-	-	SE	0	0	0	0	0	0
Maio .....	21.4	29.2	15.1	35.4	9.3	5	28	73.3	0.0	-	-	SSE	0	0	0	0	0	0
Junho .....	17.8	25.6	10.6	31.2	8.3	23	27	72.0	13.6	12.4	13	SW	3	0	2	0	0	0
Julho .....	18.8	26.9	11.6	31.2	9.1	25	24	68.8	20.1	20.1	24	SSE	5	0	1	0	0	0
Agosto .....	19.0	26.6	11.8	33.6	7.3	20	2	66.4	16.7	13.8	12	SSE	0	0	2	0	0	0
Setembro .....	23.2	31.8	16.0	38.5	11.0	17	12	66.4	17.7	14.2	27	NE	1	0	2	0	0	0
Outubro .....	25.1	32.8	17.5	42.1	14.6	14	24	67.3	18.2	14.2	25	NW	1	1	3	0	0	0
Novembro .....	26.0	33.6	18.1	43.1	13.0	16	4	61.3	79.3	61.3	24	SE	0	2	4	0	0	0
Dezembro .....	25.6	32.6	19.6	42.1	16.7	19	11 e 21	74.6	61.1	46.2	20	SSE	0	1	4	0	0	0
Ano .....	23.1	30.6	16.2	43.1	7.3	Novembro, 16	Agosto, 2	69.6	336.2	70.1	Janeiro, 12	SSE	10	6	27	0	0	0

Quadro 2 — Macia .....

Latitude .....	24° 50' S
Longitude .....	33° 15' E. Gr.
Altitude em metros .....	56

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade relativa Estado de saturação 100	Chuva			Número de dias de							
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Cir. limpo	Cir. encoberto	Chuva (mm)	Prevista F.	Relâmpagos	Grado de Chuva	Noiteira
Janeiro .....	26.6	31.1	-	39.1	-	4	-	71.9	8.8	3.8	20	S	0	2	5	3	0	0
Fevereiro .....	24.9	30.2	18.8	43.3	15.0	21	10	71.4	22	0.8	7	SW	1	2	3	1	0	0
Marco .....	24.8	30.9	18.3	36.7	15.3	31	27	77.9	3.4	1.5	11	SW	1	0	3	0	0	0
Abri .....	23.5	29.6	17.6	39.2	13.1	21	2	76.1	10.9	10.8	23	SW	1	0	2	0	0	0
Maio .....	20.6	26.7	14.4	32.6	9.0	26	30	83.1	90.2	50.7	2	SW	2	1	7	2	0	0
Junho .....	17.9	23.7	12.2	28.9	7.4	23	29	83.2	66.8	29.3	1	SW	9	0	8	0	0	0
Julho .....	19.0	25.3	12.1	30.3	8.7	31	6	77.2	8.3	8.3	23	NE	13	0	1	0	0	0
Agosto .....	18.5	23.9	13.1	31.0	9.0	15	5	79.0	76.9	30.2	4	SW	2	1	10	0	0	0
Setembro .....	23.8	31.9	16.3	41.0	10.1	23	10	72.7	21.7	18.5	26	NE	2	2	2	1	0	0
Outubro .....	24.3	31.9	16.6	40.0	10.3	20	4	67.4	3.8	2.3	25	S	6	6	2	0	0	0
Novembro .....	24.8	32.5	17.0	42.3	10.0	22	25	60.5	48.9	21.5	10	SE	0	3	4	0	0	0
Dezembro .....	25.7	32.9	18.4	42.4	13.5	16	23	66.1	45.5	16.1	28	SE	0	5	5	0	0	0
Ano .....	22.9	29.2	-	43.3	-	Fevereiro, 21	-	73.9	387.4	50.7	Maio, 2	SW	37	22	52	7	0	24

Quadro 2 — Manjacaze .....

Latitude .....	24° 43' S
Longitude .....	33° 51' E. Gr.
Altitude em metros .....	65

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade relativa Estado de saturação 100	Chuva			Número de dias de								
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Cir. limpo	Cir. encoberto	Chuva (mm)	Prevista F.	Relâmpagos	Grado de Chuva	Noiteira	
Janeiro .....	25.4	31.2	19.7	40.0	15.0	4	-	-	148.0	80.0	22	-	-	9	0	2	0	0	0
Fevereiro .....	24.1	29.6	18.9	35.0	15.0	10 e 20	-	83.6	74.0	29.0	5	S	5	0	3	0	0	0	
Marco .....	24.8	31.4	17.6	37.0	14.0	8	16	83.1	9.0	9.0	17	SE	13	0	1	0	0	0	
Abri .....	24.3	30.4	18.8	38.0	12.0	5	3	79.1	10.0	10.0	24	S	20	0	1	0	0	0	
Maio .....	22.8	29.9	19.0	35.0	14.0	22 e 25	17	75.8	45.0	20.0	19	SW	18	0	6	0	0	0	
Junho .....	21.5	30.7	16.3	-	-	-	-	78.0	161.0	50.0	25	SW	21	0	1	0	0	0	
Julho .....	20.3	28.2	14.6	-	10.0	-	-	74.5	10.0	10.0	2	SE	14	0	10	0	0	0	
Agosto .....	19.3	27.1	12.7	31.4	10.0	29	-	74.9	92.8	20.0	3 e 4	SW	20	0	5	1	0	0	
Setembro .....	23.8	30.9	15.5	36.4	11.0	17	29	69.2	335.0	244.0	26	NE	12	0	2	0	0	0	
Outubro .....	25.0	32.0	16.9	38.3	13.0	14	6	60.8	35.0	25.0	8	SE	5	0	2	0	0	0	
Novembro .....	24.9	32.0	16.6	41.0	12.3	16	18	59.4	22.0	12.0	24	SE	6	0	4	0	0	0	
Dezembro .....	25.7	32.1	18.8	38.0	14.0	19	5	59.0	33.0	11.0	20	SE	-	-	-	-	-	-	
Ano .....	23.5	30.4	17.1	-	-	-	-	-	974.8	244.0	Setembro, 26	SE	-	-	40	-	-	-	

Quadro 2 — Chibuto .....

Latitude .....	24° 41' S
Longitude .....	33° 32' E. Gr.
Altitude em metros .....	90

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade relativa Estado de saturação 100	Chuva			Número de dias de							
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Cir. limpo	Cir. encoberto	Chuva (mm)	Prevista F.	Relâmpagos	Grado de Chuva	Noiteira
Janeiro .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fevereiro .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marco .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abri .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maio .....	21.1	26.3	15.3	30.5	10.0	14	28	74.1	80.4	19.3	7	N	5	4	9	4	2	0
Junho .....	18.2	23.1	13.1	26.5	9.3	23	29	85.1	113.1	28.8	26	SE	10	4	11	0	0	0
Julho .....	19.6	25.5	13.2	30.0	10.0	31	3	73.3	8.8	8.8	1	SE	18	0	1	0	1	0
Agosto .....	18.3	23.7	12.4	30														

Quadro 2 — Mocúmbi . . . . .

Latitude, . . . . .  $24^{\circ} 30' S$   
 Longitude, . . . . .  $34^{\circ} 48' E.$  Gr.  
 Altitude em metros . . . . . 45

Meses	Temperatura em graus centésimais						Humidade relativa 100 Estado de saturação	Chuva			Número de dias de								
	Média	Mínima média	Máxima média	Mínima absoluta	Máxima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Total	Média	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento predominante	Con. lento	Con. ondulado	Con. forte	Bro. vento F.	Raios-negados	Ciclônico	Torrencial
Janeiro . . . . .	27,4	31,6	21,5	40,0	19,0	4	28	66,4	272,5	96,5	31	SE	0	0	10	9	0	0	0
Fevereiro . . . . .	25,0	28,6	19,8	33,0	14,0	9	26	67,2	78,0	31,6	5	SE	0	0	7	1	0	0	0
Março . . . . .	25,4	29,9	19,0	36,0	17,0	27	3 e 4	64,5	18,5	8,2	4	SE	0	0	6	2	0	0	0
Abril . . . . .	23,8	28,8	17,1	35,0	12,0	21	24	64,2	23,2	8,3	24	SE	0	0	6	2	0	0	0
Maio . . . . .	23,0	27,7	17,1	34,0	12,5	26	23	68,3	52,0	20,5	23	SE	1	0	11	8	2	0	0
Junho . . . . .	20,5	25,1	14,2	32,0	10,5	22	17	75,3	160,1	27,0	26	SW	3	0	14	1	1	0	12
Julho . . . . .	20,3	25,8	13,0	30,0	10,0	25	22 e 24	76,0	21,3	9,3	2	SE	2	0	5	0	0	0	15
Agosto . . . . .	19,4	24,4	12,6	31,5	10,0	15 e 20	4	77,5	53,4	15,5	12	SE	1	0	10	1	0	0	7
Setembro . . . . .	24,3	30,9	17,0	36,5	12,0	16 e 23	13	70,9	46,3	22,6	26	SE	2	0	3	1	1	0	3
Outubro . . . . .	24,1	30,1	18,0	39,0	15,0	12	7	97,7	5,7	4,4	8	SE	5	0	3	0	0	0	1
Novembro . . . . .	23,8	30,2	17,6	35,0	13,0	4 e 8	4	60,7	53,1	28,0	28	SE	0	0	6	2	0	0	3
Dezembro . . . . .	25,7	31,4	19,2	40,0	16,0	16	11 e 23	61,6	58,4	38,7	9	SE	1	0	6	0	2	0	0
Ano . . . . .	23,6	28,7	17,2	40,0	10,0	Janeiro, 4 — Julho, 22 e 24		68,4	842,5	96,5	Janeiro, 31	SE	15	0	87	27	6	0	52
Dezembro, 16 — Agosto, 4																			

Quadro 2 — Inharrime . . . . .

Latitude, . . . . .  $24^{\circ} 28' S$   
 Longitude, . . . . .  $35^{\circ} 02' E.$  Gr.  
 Altitude em metros . . . . . 43

Janeiro . . . . .	24,5	30,3	15,5	33,5	13,0	9 e 11	24	70,7	154,0	53,0	24	SE	11	0	14	3	0	0	0
Fevereiro . . . . .	23,0	28,2	14,6	31,5	12,5	2	23	68,2	56,8	20,8	5	SE	6	0	8	0	0	0	0
Março . . . . .	23,3	28,6	15,0	30,5	13,0	-	11	67,5	33,5	9,7	14	SE	10	0	10	1	0	0	0
Abril . . . . .	22,2	25,8	13,6	31,5	10,5	18	6	68,9	45,8	20,3	25	SE	10	0	12	0	0	0	0
Maio . . . . .	20,2	25,4	12,2	29,5	10,0	26	-	94,1	94,9	31,2	20	E	7	0	13	1	1	0	0
Junho . . . . .	18,3	25,3	10,4	26,5	8,5	12	7	53,6	97,6	21,1	15	SW	13	0	15	2	0	2	2
Julho . . . . .	19,0	24,5	11,0	26,5	10,0	-	-	69,5	15,3	7,8	1	SE	13	0	6	0	0	0	0
Agosto . . . . .	18,6	24,3	11,4	27,5	9,5	-	-	68,8	60,1	20,0	7	SE	10	0	13	0	0	0	0
Setembro . . . . .	21,2	27,0	12,4	35,5	10,5	17	10	65,2	55,0	40,0	27	SE	9	0	2	1	0	0	0
Outubro . . . . .	22,8	29,2	13,9	33,0	11,0	12	25	64,2	6,3	3,0	8	S	12	0	3	0	0	0	0
Novembro . . . . .	22,5	28,7	13,4	39,0	9,0	9	27	59,7	87,3	38,5	10	S	9	0	7	3	1	0	0
Dezembro . . . . .	23,5	29,7	14,3	41,5	12,0	16	20	64,3	31,5	7,0	27	SE	10	0	9	0	0	0	0
Ano . . . . .	21,6	27,2	13,1	41,5	8,5	Dezembro, 16	Julho, 7	67,9	742,1	53,0	Janeiro, 24	SE	120	0	112	11	2	2	2

Quadro 2 — Canicôdo . . . . .

Latitude, . . . . .  $24^{\circ} 20' S$   
 Longitude, . . . . .  $33^{\circ} 05' E.$  Gr.  
 Altitude em metros . . . . . 25

Janeiro . . . . .	27,9	32,7	22,4	40,0	17,5	4	27	72,9	61,6	23,2	31	SE	2	0	11	1	0	0	0
Fevereiro . . . . .	26,2	29,3	22,8	32,5	16,0	9	-	74,0	80,1	25,2	23	S	3	0	11	0	0	0	0
Março . . . . .	25,9	30,3	19,4	35,5	16,5	27	20	68,9	11,6	4,7	31	S	4	0	4	0	0	0	0
Abril . . . . .	24,2	28,5	17,5	33,5	12,5	21 e 22	28	70,9	20,2	9,2	24	S	8	0	5	0	0	0	0
Maio . . . . .	22,2	26,7	15,5	33,5	10,0	26	28 e 29	69,2	10,1	7,1	7	S	14	0	2	0	0	3	0
Junho . . . . .	19,7	23,5	12,8	27,5	8,5	23	29	73,6	23,6	11,8	2	S	18	0	5	0	0	0	0
Julho . . . . .	20,6	25,4	11,5	29,0	7,0	31	29	69,3	0,0	-	-	E	30	0	0	0	0	0	0
Agosto . . . . .	19,9	24,4	12,2	31,0	8,5	15	5	66,6	15,6	5,0	10	S	14	0	7	0	0	0	0
Setembro . . . . .	25,0	30,9	17,2	37,5	11,5	17	14	66,2	36,5	24,5	27	S	11	0	2	0	0	0	0
Outubro . . . . .	26,7	32,6	19,2	39,7	15,5	20	26	65,1	26,5	17,5	25	S	9	0	6	0	0	0	0
Novembro . . . . .	26,7	32,5	18,5	42,5	14,0	16	19	56,7	47,6	32,5	24	SE	9	0	3	1	0	0	0
Dezembro . . . . .	27,7	33,7	20,1	40,0	12,2	19	21	64,1	56,1	33,5	20	E	8	0	8	0	0	0	0
Ano . . . . .	24,4	29,2	17,4	42,5	7,0	Novembro, 16	Julho, 29	68,1	389,5	33,5	Dezembro, 20	S	130	0	64	2	0	3	0

Quadro 2 — Malaíce (Cumbana) . . . . .

Latitude, . . . . .  $24^{\circ} 13' S$   
 Longitude, . . . . .  $35^{\circ} 12' E.$  Gr.  
 Altitude em metros . . . . . 145

Janeiro . . . . .	25,3	29,8	20,8	36,2	18,6	9	26	72,2	262,1	60,3	23	SE	0	7	12	8	1	1	0
Fevereiro . . . . .	23,8	27,7	20,0	31,0	17,0	9	10 e 11	70,8	140,6	32,0	5	S	0	5	17	1	0	0	0
Março . . . . .	23,8	28,5	18,9	32,1	16,9	29	19	70,6	27,7	15,7	7	S	0	5	8	1	1	1	1
Abril . . . . .	23,0	28,0	18,0	32,6	13,7	17	24	72,0	93,9	58,6	15	SE	0	4	13	1	0	3	0
Maio . . . . .	21,2	26,0	16,4	31,0	11,0	16	28	68,0	147,3	39,4	20	S	1	3	13	7	0	1	1
Junho . . . . .	19,0	23,4	14,5	27,2	11,0	23	28	79,6	70,6	15,0	8	S	0	2	12	1	1	12	1
Julho . . . . .	19,4	23,8	15,0	27,1	13,3	31	29	68,1	9,8	4,0	2	SSE	4	2	5	0	1	13	1
Agosto . . . . .	18,1	23,4	13,6	26,8	10,3	16	6	72,1	78,8	30,5	7	S	8	0	11	2	0	1	0
Setembro . . . . .	22,0	27,6	17,3	33,5	15,6	17	14	67,2	68,3	54,5	27	NE	0	6	2	2	0	2	1
Outubro . . . . .	23,1	28,3	18,3	33,0	15,0														

Quadro 2 — Jangamo .....

Latitude.....	24° 08' S
Longitude.....	35° 19' E. Gr.
Altitude em metros.....	30

Meses	Temperatura em graus centésimais						Humidade relativa 100% Estado da saturação	Chuva			Número de dias de									
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Total	Média	Mínima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Ceu dia	Céu encoberto	Chuva C.	Trovoadas	Relâmpagos	Gelado dia	Nuvens	
Janeiro.....	27,1	32,7	21,9	35,0	18,0	5 a 11	10	64,4	215,7	100,6	18	S	1	7	8	2	0	23	0	
Fevereiro.....	25,6	31,4	20,1	35,0	15,0	4 a 20	13	63,6	196,3	83,2	1	S	0	3	14	0	0	14	0	
Março.....	25,8	32,0	18,8	35,0	16,0	-	19	59,7	27,6	13,7	7	SE	0	8	5	0	0	26	0	
Abril.....	24,9	31,4	17,9	35,0	14,0	5 a 11	28 a 29	62,8	71,0	20,8	15	S	4	5	9	1	0	22	2	
Maiô.....	22,5	28,7	15,8	35,0	12,5	3	27	65,0	122,9	38,9	23	S	3	6	9	5	0	21	4	
Junho.....	19,9	25,8	11,8	28,0	12,0	-	22 a 28	73,6	105,1	24,3	9	S	6	1	10	0	0	20	7	
Julho.....	20,3	26,1	13,8	28,0	10,0	-	28	69,8	63,3	5,1	7	SE	6	0	3	0	0	28	2	
Agosto.....	19,2	24,8	11,9	29,0	8,0	15	6 a 9	67,8	140,5	41,2	7	S	5	5	12	14	1	0	15	3
Setembro.....	22,8	28,8	15,9	31,0	13,0	17 a 25	1	62,0	61,3	40,8	27	NE	4	12	2	4	0	19	5	
Outubro.....	24,0	30,5	16,8	35,0	12,5	12	6	67,2	12,9	5,4	25	E	9	12	4	0	0	23	6	
Novembro.....	24,4	31,8	16,8	35,5	13,0	9	19	59,7	67,9	66,1	10	SE	1	12	4	1	0	21	0	
Dezembro.....	25,8	34,1	18,3	36,0	14,0	30	2	61,3	53,3	15,5	22 a 26	S	2	7	9	0	0	17	0	
Año.....	23,5	29,8	16,9	36,0	8,0	Dézembro, 30	Agosto, 6 a 9	64,7	1080,8	100,6	Janeiro, 18	S	11	50	91	11	0	249	29	

Quadro 2 — Jacobécua .....

Latitude.....	24° 03' S
Longitude.....	34° 43' E. Gr.
Altitude em metros.....	150

Janeiro.....	27,2	32,7	21,2	41,0	19,0	4	25	70,3	242,3	73,6	23	S	1	2	10	12	0	0	0
Fevereiro.....	25,2	30,2	19,7	34,0	16,0	9	13	65,0	63,9	26,8	1	S	3	5	8	1	0	0	0
Março.....	25,5	32,5	19,2	36,0	17,0	22	4 a 19	65,7	16,7	8,5	13	S	0	5	2	0	0	0	0
Abril.....	23,8	30,0	17,6	36,5	14,0	22	28	66,1	49,5	18,0	23	S	4	2	6	0	0	0	0
Maiô.....	22,1	27,6	16,3	34,0	14,5	26	28	77,1	44,3	12,2	7	S	2	3	8	4	0	0	1
Junho.....	19,4	25,5	13,9	29,0	12,0	23	29	93,6	55,4	25,0	14	S	4	4	14	0	0	0	4
Julho.....	20,0	26,0	13,1	29,5	11,5	21	22	68,0	4,5	4,5	9	SE	4	2	1	0	0	0	0
Agosto.....	19,1	24,8	12,9	30,0	9,0	15 a 16	1	55,8	34,4	9,0	6	S	2	1	7	0	0	0	2
Setembro.....	23,6	29,9	16,9	36,5	13,0	24	15	60,9	47,1	29,6	27	NE	2	1	2	0	0	0	2
Outubro.....	25,0	32,4	17,8	38,5	14,5	-	6	59,5	2,2	2,2	25	NE	4	3	1	0	0	0	5
Novembro.....	24,8	31,6	17,7	42,0	15,0	9	-	53,7	67,0	52,3	10	SE	2	4	3	3	0	0	0
Dezembro.....	25,9	32,7	19,0	39,5	14,0	16	1	59,9	11,9	3,5	20	SE	4	8	5	0	0	0	0
Año.....	23,5	29,7	17,1	42,0	9,0	Novembro, 9	Agosto, 7	67,1	659,2	73,6	Janeiro, 23	S	29	40	67	20	0	0	14

Quadro 2 — Inhamissua .....

Latitude.....	23° 54' S
Longitude.....	35° 14' E. Gr.
Altitude em metros.....	37

Janeiro.....	26,6	30,5	20,5	36,5	15,5	5	28	67,2	220,8	47,5	22	NE	1	5	9	7	4	4	0
Fevereiro.....	25,0	29,5	18,1	32,5	11,5	9	13	64,8	52,0	23,0	4	SE	2	6	3	0	0	10	0
Março.....	25,3	30,1	17,8	33,5	13,5	23 a 24	4	62,4	85,0	53,0	6	NE	0	3	5	1	1	8	0
Abril.....	22,9	28,5	11,6	33,5	11,0	18	2 a 26	66,5	30,0	7,0	23	NE	2	2	7	3	0	13	2
Maiô.....	21,8	27,6	13,6	32,0	7,5	-	18	71,3	69,5	16,0	2	SW	3	2	9	5	1	13	2
Junho.....	19,2	25,1	10,5	28,5	6,0	24	22	76,1	66,8	24,0	13	SW	9	3	5	2	1	9	11
Julho.....	18,4	25,8	7,8	29,0	4,0	26	4	72,2	16,0	13,0	8	SW	6	2	2	0	2	18	4
Agosto.....	18,4	24,6	9,0	30,5	5,0	16 a 17	4	69,6	72,0	28,0	16	SW	7	4	8	1	0	13	5
Setembro.....	22,4	28,4	14,1	33,5	8,5	26	2	68,0	56,7	47,5	26	NE	9	7	2	2	0	10	4
Outubro.....	24,4	30,1	16,5	36,5	10,0	12	3	63,9	3,0	3,0	7	NE	4	3	1	0	0	6	3
Novembro.....	24,4	29,9	15,8	35,0	10,0	9	29	61,3	32,5	25,5	9	NE	0	1	2	1	3	7	0
Dezembro.....	25,3	30,9	17,5	33,5	12,5	5	1	66,1	39,0	18,5	17	SE	3	5	7	4	2	15	0
Año.....	22,8	28,4	14,6	36,5	4,0	Janeiro, 5	Julho, 4	67,5	743,3	53,0	Março, 6	NE	51	43	60	26	12	128	31

Quadro 2 — Morumbene .....

Latitude.....	23° 40' S
Longitude.....	35° 22' E. Gr.
Altitude em metros.....	20

Janeiro.....	26,3	29,8	21,5	34,5	16,5	4	27	82,5	209,0	50,0	8	S	0	2	14	4	0	0	0
Fevereiro.....	24,8	28,7	19,5	32,0	13,5	7	13	70,0	64,6	24,0	8	S	0	0	12	1	0	0	0
Março.....	24,9	29,4	18,9	32,5	15,0	16	19	67,0	43,4	27,0	7	S	1	1	5	2	0	0	0
Abril.....	23,1	27,7	16,4	33,0	12,5	30	26	66,1	20,6	7,5	1	SW	1	0	10	3	0	0	0
Maiô.....	21,9	27,1	15,3	33,0	10,0	2	28	72,9	44,5	14,0	1	SW	2	1	10	0	0	0	1
Junho.....	19,7	24,8	12,5	29,0	9,5	9	28	79,4	96,2	27,0	9	S	0	0	3	0	0	0	0
Julho.....	19,3	24,9	11,0	29,0	8,0	25	5	71,1	23,2	8,2	8	SW	2	1	7	1	0	0	0
Agosto.....	19,5	23,9	-	31,0	-	15	-	71,3	57,5	30,0	17	N	0	2	2	1	1	0	1
Setembro.....	22,8	27,3	16,9	33,0	10,0	17	3	64,7	50,7	46,0	27	NE	2	2	2	0	0	0	5
Outubro.....	24,0	28,5	17,9	32,5	12,5	15	6	63,6	3,2	2,6	25	S	0	2	1	1	1	0	0
Novembro.....	24,4	29,1	18,4	34,0	12,5	9	29	55,7	20,5	20,5	10	NE	0	1	12	0	0	0	0
Dezembro.....	25,7	29,8	19,8	33,0	14,5	9	11	61,1	114,2	48,0	18	S	8	14	85	13	2	0	7
Año.....	23,0	27,6	-	34,5	-	Janeiro, 4	-	68,8	747,6	50,									

## Quadro 2 - Massinga .....

Latitude ..... 23° 19' S  
 Longitude ..... 35° 24' E. Gr.  
 Altitude em metros ..... 109

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade relativa Estado de saturação 100	Chuva			Número de dias de								
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Média	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento predom. Rumo predominante	Glo. limpo	Glo. encoberto	Chuva (mm)	Trovoadas	Raios e relâmpagos	Cinzelado (Lx)	Nuvens altas
Janeiro .....	26,3	32,4	17,9	-	-	-	-	65,9	15,0	15,0	31	SE	-	-	1	3	1	0	0
Fevereiro .....	24,4	29,7	17,2	34,5	14,5	13	10	69,5	154,9	52,0	5	SE	3	0	7	3	0	0	0
Março .....	24,1	29,7	16,2	34,5	13,0	22	30	72,2	61,0	33,0	7	SE	3	0	3	2	0	0	0
Abril .....	23,5	29,3	16,2	33,0	13,0	1	2	74,5	29,5	21,0	1	SE	4	0	3	0	0	0	0
Maio .....	21,7	28,9	13,7	32,0	9,0	26	30	78,1	120,5	30,0	27	SE	2	0	7	4	0	0	0
Junho .....	19,9	25,5	11,8	29,0	8,0	18 e 24	8	81,3	73,0	39,0	9	S	3	0	4	0	0	0	0
Julho .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agosto .....	19,6	25,7	12,8	35,0	9,0	19	10	78,3	51,0	33,0	11	S	8	0	5	1	0	0	1
Setembro .....	22,0	27,6	14,6	32,0	10,0	23	1	68,4	20,0	20,0	26	N	6	0	1	0	0	0	0
Outubro .....	23,8	29,6	17,6	33,5	12,5	28	1	66,8	19,5	15,0	25	SE	5	0	2	0	0	0	1
Novembro .....	24,5	31,3	17,5	36,0	12,5	-	26	57,3	69,0	65,0	10	SE	1	0	2	0	0	0	0
Dezembro .....	25,7	31,0	19,1	36,0	15,0	19	27	60,3	45,0	9,0	17	E	1	0	7	0	0	0	0
Ano .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Quadro 2 - Mavume .....

Latitude ..... 23° 04' S  
 Longitude ..... 34° 24' E. Gr.  
 Altitude em metros ..... -

Janeiro .....	27,0	33,6	17,7	39,0	14,0	4	31	73,5	105,5	57,5	22	E	1	0	7	1	1	0	0
Fevereiro .....	24,9	31,2	17,4	35,5	12,0	9	11	77,4	48,5	22,0	10	SE	1	1	7	0	0	0	0
Março .....	26,7	32,8	20,0	36,5	15,0	6 e 27	-	73,0	5,5	1,9	7	ESE	7	2	4	0	2	2	2
Abril .....	25,9	32,5	19,1	37,0	12,0	30	6	69,1	0,0	-	-	SE	7	1	0	1	0	3	6
Maio .....	23,5	29,2	17,4	35,5	12,0	26	19	81,4	27,5	8,5	6	ESE	4	1	6	2	0	5	5
Junho .....	20,0	26,0	13,6	29,0	9,0	13	8	85,6	12,0	5,0	1	S	10	3	3	0	0	10	10
Julho .....	20,7	26,9	14,1	30,0	10,0	25	8	83,3	7,3	3,3	7	S	6	0	3	0	1	6	6
Agosto .....	20,1	26,5	12,2	34,0	6,0	16	6	75,6	6,0	4,0	12	S	8	0	2	0	0	10	10
Setembro .....	25,0	32,3	16,7	36,5	9,0	19	26	75,1	39,0	39,0	26	E	11	2	1	0	0	2	2
Outubro .....	26,4	34,4	16,8	40,0	9,0	-	5	62,3	3,9	3,9	15	E	9	0	1	0	0	5	5
Novembro .....	26,3	34,0	16,3	41,5	10,5	9	26	49,1	3,8	3,8	9	E	6	1	1	1	0	0	0
Dezembro .....	27,4	34,9	17,9	40,5	11,5	16	2	54,2	12,5	6,5	22	E	6	1	2	0	1	0	0
Ano .....	24,5	31,2	16,6	41,5	6,0	Novembro, 9	Agosto, 6	71,6	271,5	57,5	Janeiro, 22	E	76	12	37	5	5	43	46

## Quadro 2 - Pafuri .....

Latitude ..... 22° 26' S  
 Longitude ..... 31° 20' E. Gr.  
 Altitude em metros.....

Janeiro .....	27,8	33,6	21,9	42,5	19,0	4	25 e 27	76,9	53,3	24,0	12	S	0	2	6	0	0	0	0
Fevereiro .....	26,1	31,5	20,5	36,1	15,5	20	13 e 25	76,8	39,0	21,7	14	S	0	0	6	0	0	0	0
Março .....	27,3	33,3	20,8	37,7	17,0	15	9	78,5	9,3	7,7	17	ESE	1	2	3	0	0	0	9
Abril .....	25,5	31,9	17,7	37,9	12,5	19	3	69,2	0,0	-	-	S	3	0	0	0	0	0	0
Maio .....	22,5	29,6	13,7	36,4	5,4	26	28	63,5	0,4	0,4	15	S	1	0	1	0	0	0	0
Junho .....	19,1	26,4	9,4	30,0	5,0	29	27 e 29	70,0	3,5	2,9	3	S	9	0	3	0	0	0	0
Julho .....	20,0	27,5	10,6	31,5	6,0	14 e 25	23	70,6	1,6	1,3	9	S	8	0	2	0	0	0	0
Agosto .....	19,9	27,3	10,2	33,7	6,0	20	1	77,2	0,0	-	-	S	7	1	0	0	0	0	0
Setembro .....	25,6	33,5	16,7	41,6	12,3	5	28	84,1	14,2	10,6	27	E	2	2	4	0	0	0	0
Outubro .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novembro .....	28,0	35,9	19,4	45,5	13,5	16	11 e 26	64,6	7,0	4,1	25	E	0	3	3	0	0	0	0
Dezembro .....	28,9	35,9	21,5	42,9	15,1	16	23	69,8	18,7	15,6	20	S	0	2	2	0	0	0	0
Ano .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	32	-	-	-	-

## Quadro 2 - Zimane .....

Latitude ..... 22° 03' S  
 Longitude ..... 34° 08' E. Gr.  
 Altitude em metros.....

Janeiro .....	27,2	33,0	20,8	39,0	15,0	4	27	64,1	210,5	70,0	23	S	0	5	7	9	0	0	0
Fevereiro .....	25,0	30,4	18,4	34,5	12,5	21	18	65,3	40,0	20,0	7	S	0	8	5	4	0	0	5
Março .....	25,9	32,7	16,9	37,5	12,0	28	20	57,9	3,0	3,0	8	S	0	4	1	4	0	0	6
Abril .....	24,0	30,6	14,2	36,5	9,0	30	2	57,3	7,5	4,5	10	SE	0	3	2	2	0	0	6
Maio .....	22,2	28,7	12,9	35,0	3,0	26	28	60,2	23,0	23,0	2	S	2	2	1	3	0	0	9
Junho .....	18,8	25,5	9,6	29,0	3,0	13	29	70,6	8,5	5,0	3	SW	3	4	2	1	0	0	9
Julho .....	18,9	24,9	8,5	29,0	4,5	26	29	62,9	3,5	3,5	9	E	4	2	1	30	0	0	4
Agosto .....	18,4	24,0	8,8	28,0	4,0	16	9	67,5	10,5	8,0	12	S	5	3	2	1	0	0	6
Setembro .....	24,0	29,2	15,6	36,0	8,5	25	15	57,4	39,5	22,5	27	ENE	10	4	2	2	0	0	0
Outubro .....	25,6	30,5	16,9	35,0	11,5	7	10	54,7	0,0	-	-	NE	11	4	0	2	0	0	0
Novembro .....	24,7	29,4	15,5	36,0	11,0	9	-	50,6	17,5	17,5	10	S	2	5	1	2	0	0	0
Dezembro .....	25,9	30,5	18,0	35,0	14,5	5 e 9	1 e 11	52,3	17,5	12,0	20	S	1	5	2	3	0	0	0
Ano .....	23,4	29,1	14,7	39,0	3,0	Janeiro, 4	Maio, 28 Junho, 29	60,1	381,0	70,0	Janeiro, 23	S	38	49	26	63	0	0	24

Quadro 2 — Espungabera . . . . .

Latitude . . . . . 20° 28' S  
 Longitude . . . . . 32° 46' E. Gr.  
 Altitude em metros. . . . . 1.050

Mês	Temperatura em graus centesimais						Humididade relativa Estado de saturação 100	Chuva			Número de dias de								
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento predominante	Grau limpo	Grau encoberto	Chuva (mm)	Provocada (d)	Raios (d)	Caudino (d)	Neve (d)	
Janeiro . . . . .	22.1	26.5	17.5	33.4	15.0	4	24	74.9	166.3	25.0	15	NE	4	7	12	8	0	7	24
Fevereiro . . . . .	21.6	27.1	17.2	30.0	15.3	15	26	85.5	130.9	32.7	17	NE	6	12	11	0	2	6	14
Marco . . . . .	20.4	24.6	17.0	29.8	14.7	26	-	86.9	262.0	46.3	14	NE	6	10	13	6	8	5	1
Abril . . . . .	19.8	23.7	16.1	31.6	13.0	30	-	81.6	40.6	17.0	1	NE	14	5	4	0	0	14	4
Maio . . . . .	18.7	23.7	12.4	31.0	9.5	1	24	68.3	53.9	15.4	2	SW	16	3	7	1	0	19	17
Junho . . . . .	14.5	18.5	10.2	22.4	7.5	13	24	79.8	56	2.4	9	SW	20	4	4	0	0	16	3
Julho . . . . .	15.6	19.9	10.8	24.0	9.1	1	-	80.4	50	2.9	8	NE	12	9	4	0	0	16	10
Agosto . . . . .	15.6	20.4	11.2	26.8	6.9	30	-	79.3	45.9	14.6	7	NE	16	8	5	0	0	0	0
Setembro . . . . .	20.5	26.0	15.1	30.3	10.8	24	-	68.9	12.9	6.9	12	NE	14	5	3	0	0	8	3
Outubro . . . . .	22.6	28.3	15.3	33.5	12.0	14	-	59.7	25.3	9.6	29	NE	14	3	7	0	0	0	0
Novembro . . . . .	21.3	28.0	14.6	37.4	11.5	9	25	58.8	30.2	16.0	25	NE	7	2	5	0	0	0	1
Dezembro . . . . .	22.6	28.2	16.0	38.0	12.2	2	-	58.5	137.4	32.0	6	NE	6	0	10	0	0	0	0
Ano . . . . .	19.6	24.6	14.4	38.0	6.9	Dezembro, 2	Agosto, 7	73.6	916.0	46.3	Março, 14	NE	135	68	85	15	10	91	77

Quadro 2 — Nova Sofala . . . . .

Latitude . . . . . 20° 09' S  
 Longitude . . . . . 34° 43' E. Gr.  
 Altitude em metros. . . . .

Janeiro . . . . .	27.2	31.4	22.7	35.0	20.0	19	25 e 26	81.0	166.0	30.0	15	ESE	2	4	17	5	8	0	0
Fevereiro . . . . .	26.0	30.6	21.9	35.0	19.0	8	13	78.3	181.0	70.0	8	S	2	3	10	1	6	0	0
Marco . . . . .	26.0	30.1	21.9	33.0	20.0	25	-	79.0	116.0	23.0	8 e 28	SSE	3	1	7	0	0	0	0
Abril . . . . .	23.0	27.7	17.6	30.0	15.0	-	-	78.1	52.5	17.0	23	SSW	2	4	8	3	2	16	0
Maio . . . . .	20.8	25.3	15.7	29.0	12.0	4	24	75.1	14.0	5.0	24	SW	5	1	4	1	2	27	0
Junho . . . . .	19.6	26.7	12.6	28.0	10.0	-	-	70.7	4.5	2.0	2	SSW	10	0	3	0	0	26	3
Julho . . . . .	20.5	25.9	14.5	28.0	10.0	30 e 31	1	72.1	3.5	1.5	1	SSE	9	1	3	0	0	0	0
Agosto . . . . .	21.4	24.4	15.8	26.0	13.0	-	-	76.5	0.0	-	-	SSE	2	0	0	0	0	0	0
Setembro . . . . .	22.8	26.5	18.6	30.0	14.0	-	3 e 16	69.9	1.5	1.5	27	NE	1	0	1	0	0	0	0
Outubro . . . . .	25.1	28.4	21.0	35.0	18.0	1	-	70.2	32.1	18.0	25	SE	5	0	4	1	1	0	0
Novembro . . . . .	25.4	28.3	21.1	35.0	16.0	7	21	69.8	36.2	24.0	10	SSE	0	1	3	3	0	0	0
Dezembro . . . . .	26.3	30.1	20.7	36.0	15.0	30	1	63.9	61.7	44.6	21	E	3	2	4	1	2	0	0
Ano . . . . .	23.7	28.0	18.7	36.0	10.0	Dezembro, 30	Junho, 1	73.7	669.0	70.0	Fevereiro, 8	SSE	44	17	64	15	21	69	3

Quadro 2 — Vila Machado . . . . .

Latitude . . . . . 19° 16' S  
 Longitude . . . . . 34° 12' E. Gr.  
 Altitude em metros. . . . .

Janeiro . . . . .	27.4	33.5	22.6	41.0	19.5	5	26	77.5	198.0	45.0	14	SW	7	0	12	3	1	0	0
Fevereiro . . . . .	26.6	33.4	21.6	36.0	18.0	9	20	76.9	67.0	16.0	11	SW	8	1	8	0	0	0	0
Marco . . . . .	25.9	33.3	20.2	39.0	18.0	28	21	76.0	51.0	22.0	8	SW	7	1	7	0	2	0	0
Abril . . . . .	23.4	31.1	17.2	36.5	11.0	22	13	76.6	63.0	45.0	24	SW	19	0	6	0	0	0	0
Maio . . . . .	21.5	29.5	15.8	37.0	11.0	26	29	67.7	14.0	6.0	2 e 27	SW	20	0	3	0	0	0	0
Junho . . . . .	18.7	27.0	13.6	31.0	10.0	30	17 e 18	70.7	27.0	15.0	2	SW	17	2	5	0	0	0	0
Julho . . . . .	19.0	27.7	13.1	35.0	11.0	25	5 e 7	74.5	40.0	8.0	3 e 9	SW	16	0	7	0	0	0	0
Agosto . . . . .	18.6	27.2	12.5	34.0	10.5	1	-	67.4	17.0	9.0	15	SW	15	0	5	0	2	0	0
Setembro . . . . .	22.9	33.4	15.7	40.5	12.5	25	1	69.7	5.3	4.2	27	SW	12	0	0	0	4	0	0
Outubro . . . . .	26.0	35.8	19.0	40.0	15.5	2	1	60.4	21.2	8.1	26	SW	9	0	4	1	1	0	0
Novembro . . . . .	26.2	34.0	20.0	42.0	16.0	9	21	65.3	53.6	31.0	25	SE	4	0	6	0	2	0	0
Dezembro . . . . .	27.5	35.2	21.1	40.5	17.0	16	1	59.0	138.4	116.0	18	SW	3	0	4	1	1	0	0
Ano . . . . .	23.6	31.8	17.7	42.0	10.0	Novembro, 9	Junho, 17 e 18	70.1	695.5	116.0	Dezembro, 18	SW	137	4	69	5	8	5	0

Quadro 2 — Vila Pery . . . . .

Latitude . . . . . 19° 06' S  
 Longitude . . . . . 33° 29' E. Gr.  
 Altitude em metros. . . . .

Janeiro . . . . .	23.8	29.4	19.2	36.5	16.0	5	26	70.2	246.5	46.9	13	SE	0	0	13	3	1	0	0
Fevereiro . . . . .	22.0	28.0	17.7	34.0	14.0	15	12 e 13	75.5	163.9	30.0	6	SE	1	0	10	3	3	0	3
Marco . . . . .	21.9	27.7	17.6	31.5	15.5	6 e 7	4 e 5	79.2	73.2	30.7	23	SE	2	0	9	1	0	0	0
Abril . . . . .	20.0	25.6	15.2	33.5	12.0	30	1	80.2	44.2	19.1	24	SE	4	0	3	1	0	0	0
Maio . . . . .	18.6	25.2	13.5	31.0	7.0	26	29	64.9	14.7	9.7	2	SE	7	0	4	0	0	0	0
Junho . . . . .	16.2	22.3	10.8	26.5	8.5	29	4	61.9	36.2	24.8	3	SE	4	0	8	0	0	0	0
Julho . . . . .	16.2	22.6	11.2	30.0	8.0	26 e 27	5	68.5	41.4	15.6	28	SE	8	0	3	0	2	0	2
Agosto . . . . .	15.6	21.3	10.2	30.0	6.5	16	5	58.6	17.3	7.5	12	SE	13	0	3	0	0	1	0
Setembro . . . . .	21.4	29.4	15.3	37.5	11.5	25	7	55.7	12.0	6.7	27	SE	12	0	5	1	0	0	7
Outubro . . . . .	23.1	30.9	16.2	37.0	14.0	28	-	53.5	23.0	10.3	26	SE	12	0	5	1	0	0	4
Novembro . . . . .	21.9	29.4	15.2	39.5	11.0	9	30	56.7	54.2	13.2	24	SE	3	0	11	6	0	0	4
Dezembro . . . . .	22.8	29.6	16.8	37.0	12.5	3	1	63.0	90.0	42.3	21	SE							

Quadro 2 — Vila Gouveia.....

Latitude ..... 18° 04' S  
 Longitude ..... 33° 12' E. Gr.  
 Altitude em metros ..... 661

Meses	Temperatura em graus centésimais						Latitude relativa ..... 100	Chuva			Número de dias de							
	Média	Máxima média	Máxima absoluta	Mínima média	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento dominante	Cir. limpo	Cir. encoberto	Chuva (mm)	Trovoadas	Ráfampas	Ciclônico	S. vento
Janeiro .....	24,1	27,6	—	30,0	—	—	—	78,2	380,0	57,0	11	SW	0	24	15	1	0	0
Fevereiro .....	23,0	27,9	—	30,5	—	21	—	77,3	154,3	33,0	11	SW	2	11	9	1	0	12
Marco .....	22,9	28,4	—	33,5	—	28	—	74,2	219,2	75,6	23	SW	2	9	7	5	0	15
Abril .....	21,2	27,3	13,9	32,9	11,0	23	2 e 3	64,9	102,4	52,5	24	SSW	7	3	5	5	0	25
Maio .....	19,9	26,2	12,4	31,0	8,0	1 e 27	28 e 29	64,9	281	18,0	2	SSW	10	1	3	1	2	30
Junho .....	17,2	23,4	8,4	27,9	6,0	9 e 13	—	62,8	23,4	14,5	2	SSW	7	5	4	0	0	30
Julho .....	16,6	22,7	7,7	30,5	6,0	27	—	67,9	102,2	4,5	3	SSW	1	17	3	0	0	25
Agosto .....	16,9	23,4	8,6	33,0	3,5	18	22	76,0	13,8	7,6	15	SSW	11	9	3	1	0	25
Setembro .....	22,3	31,6	10,7	39,0	4,5	25	14	70,1	7,0	6,5	27	SSW	17	5	2	0	0	24
Outubro .....	25,0	33,9	13,8	39,0	10,0	28	25	72,7	0,0	—	—	SSW	16	5	0	0	1	9
Novembro .....	23,7	32,9	13,5	41,5	10,0	9	29	77,5	129,8	81,2	25	SSW	6	11	6	10	0	17
Dezembro .....	23,6	31,6	13,7	38,0	10,0	3	20	78,7	182,0	125,5	18	SSW	4	11	5	12	1	28
Ano .....	21,4	28,1	—	41,5	—	Novembro, 9	—	72,0	1250,2	125,5	Dezembro, 18	SSW	83	111	62	36	4	240

Quadro 2 — Maganja da Costa .....

Latitude ..... 17° 18' S  
 Longitude ..... 37° 33' E. Gr.  
 Altitude em metros ..... —

Janeiro .....	27,7	32,6	22,6	38,0	21,0	5	2 e 16	75,9	572,7	153,4	25	S	5	11	18	13	1	0
Fevereiro .....	26,8	30,9	21,8	36,0	19,0	8	15	73,9	106,8	33,8	24	S	7	9	11	0	0	0
Marco .....	27,6	32,2	21,8	37,0	20,0	23 e 29	—	69,4	209,7	98,2	31	S	22	7	9	0	0	0
Abril .....	25,6	30,0	20,4	36,0	19,0	22 e 23	27 e 28	74,4	89,9	64,0	25	S	21	3	7	0	0	0
Maio .....	24,8	29,9	19,7	35,0	16,0	26	22	72,9	6,5	2,5	9	S	24	0	4	0	0	0
Junho .....	21,8	26,3	16,6	29,0	14,0	4 e 18	—	79,2	67,0	39,0	7	SE	14	0	7	0	0	2
Julho .....	21,6	26,2	15,6	33,0	13,0	26	30	72,3	21,0	9,5	5	S	21	0	5	0	0	31
Agosto .....	21,6	26,7	15,6	34,0	12,0	8	25	74,0	104,0	27,0	4	S	19	0	10	0	0	0
Setembro .....	25,4	32,7	18,7	37,0	13,0	24	—	60,1	1,0	1,0	27	S	27	0	1	0	0	0
Outubro .....	27,4	33,4	20,5	39,0	16,0	2	6	58,2	0,0	—	—	S	29	0	0	0	0	0
Novembro .....	27,6	34,1	—	42,0	—	15	—	61,0	221,5	74,0	26	S	16	0	8	0	0	0
Dezembro .....	25,6	32,4	14,8	35,7	12,0	5	31	67,5	55,8	18,2	22	S	10	2	13	4	0	0
Ano .....	25,3	30,6	—	42,0	—	Novembro, 15	—	69,9	1455,9	153,4	Janeiro, 25	S	215	32	93	17	1	33

Quadro 2 — Chemba .....

Latitude ..... 17° 12' S  
 Longitude ..... 34° 53' E. Gr.  
 Altitude em metros ..... —

Janeiro .....	26,5	31,6	20,0	38,0	13,5	5	20	66,5	110,8	50,3	16	S	5	13	6	2	0	0
Fevereiro .....	25,5	30,7	18,5	37,0	14,0	6	11	72,1	62,1	40,9	8	S	3	10	3	1	0	0
Marco .....	26,2	31,2	20,8	37,0	15,5	8	4	62,4	139,2	97,5	30	SSE	9	10	6	1	0	0
Abril .....	25,0	30,0	17,8	39,0	14,0	27	14	57,3	12,5	7,0	1	S	7	7	3	0	0	0
Maio .....	25,0	30,2	18,1	42,5	14,0	24	23	47,3	4,2	4,2	8	S	16	5	1	0	0	0
Junho .....	21,5	25,8	15,1	30,5	12,0	24	10	57,8	11,5	7,3	3	S	10	8	3	0	0	0
Julho .....	21,1	26,4	13,7	34,0	10,5	26	14	66,6	6,7	4,6	8	S	10	4	2	0	0	0
Agosto .....	19,8	27,1	12,1	31,0	7,0	28	9	70,6	9,6	3,7	3	S	11	2	5	0	0	6
Setembro .....	24,8	33,2	16,8	40,0	11,0	25	2	70,3	0,5	0,5	12	S	15	0	1	0	0	6
Outubro .....	28,5	36,8	21,1	41,5	17,0	2 e 28	10	78,2	0,4	0,4	9	S	11	0	1	0	0	0
Novembro .....	27,4	34,6	20,2	43,5	14,5	9	30	84,9	168,2	70,4	11	S	4	8	7	3	1	0
Dezembro .....	27,5	33,6	19,4	39,5	14,5	5	1	84,0	95,2	84,3	21	S	2	3	5	2	0	0
Ano .....	24,9	30,9	17,8	43,5	7,0	Novembro, 9	Agosto, 9	68,2	620,9	97,5	Marco, 30	S	103	70	43	9	1	12

Quadro 2 — Mocuba .....

Latitude ..... 16° 50' S  
 Longitude ..... 36° 59' E. Gr.  
 Altitude em metros ..... 159

Janeiro .....	27,2	32,8	21,4	38,0	18,5	5	2	74,6	370,0	65,0	8	—	—	19	1	0	0	0	
Fevereiro .....	26,0	31,2	20,3	35,0	15,7	8	12	75,8	201,0	66,0	24	SW	2	4	14	0	0	0	
Marco .....	28,2	31,9	20,5	37,3	17,2	28	20	81,6	60,0	13,0	13	SSE	1	2	11	2	0	0	
Abril .....	24,2	29,4	17,9	36,0	13,7	22 e 23	28	77,3	71,0	32,0	1	S	2	5	9	0	0	0	
Maio .....	24,2	29,8	17,4	35,5	12,5	26	21	67,6	32,0	24,0	19	SE	1	2	4	0	0	0	
Junho .....	20,7	26,3	14,2	29,7	9,3	29	14	76,9	19,0	11,0	1	SSW	5	4	4	0	0	30	
Julho .....	20,4	26,6	13,1	35,0	9,5	26	4	76,0	25,0	6,0	3	S	1	5	8	0	0	0	
Agosto .....	20,1	26,3	13,4	33,6	9,4	16	22	69,6	39,0	12,0	5	SW	2	1	9	0	0	6	
Setembro .....	26,0	33,9	16,8	39,5	11,3	26	12	64,7	3,0	3,0	27	SSE	7	0	1	0	0	0	
Outubro .....	28,5	35,9	20,5	39,7	16,3	28	6	52,1	5,0	5,0	12	SSE	3	0	1	1	0	0	
Novembro .....	27,2	33,2	21,0	41,0	15,8	9	20	63,6	267,0	83,0	18	SSE	1	6	10	4	0	0	
Dezembro .....	26,4	32,2	20,9	36,6	15,8	9	1	68,0	218,0	115,0	22	SE	0	2	10	7	0	0	
Ano .....	24,9	30,8	18,1	41,0	9,3	Novembro, 9	Junho, 14	70,6	1310,0	115,0	Dezembro, 22	—	—	—	100	15	0	30	16

Quadro 2 — Môma .....

Latitude ..... 16° 45' S  
 Longitude ..... 39° 14' E. Gr.  
 Altitude em metros ..... 4

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa 100 Estado de saturação	Chuva			Número de dias de				
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Média		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Ruído predomínante	Câm. frio	Trovada F.	Raios pagos	Câmbio C.
Janeiro.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fevereiro.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Março.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
April.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maio.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Junho.....	22.6	26.4	17.6	28.3	14.4	24	10	79.8	77.4	40.0	8	WSW	12	12	0	0	12
Julho.....	22.1	25.6	16.2	29.0	13.1	26	14	71.1	34	2.1	4	SSE	2	0	4	0	0
Agosto.....	21.6	25.1	16.3	33.0	12.6	17	22	72.6	36.1	7.5	9	S	0	0	10	0	0
Setembro.....	25.2	29.1	19.0	36.5	14.1	26	4	66.6	14	1.4	13	E	14	0	1	0	0
Outubro.....	26.4	30.0	21.5	34.3	18.3	21	7	69.3	0.0	-	-	E	4	0	0	0	0
Novembro.....	27.4	30.9	23.0	38.5	19.5	9	21	65.5	195.0	127.0	7	SE	2	3	6	7	0
Dezembro.....	27.3	30.7	22.6	34.5	20.2	20 e 21	31	71.7	341.9	130.0	23	SE	0	1	14	4	0
Año.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Quadro 2 — Mogincual (Missão) .....

Latitude ..... 15° 31' S  
 Longitude ..... 40° 27' E. Gr.  
 Altitude em metros .....

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa 100 Estado de saturação	Chuva			Número de dias de				
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Média		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Ruído predomínante	Câm. frio	Trovada F.	Raios pagos	Câmbio C.
Janeiro.....	28.4	35.2	20.5	37.5	19.0	-	29	71.1	163.5	50.5	16	N	0	0	11	12	0
Fevereiro.....	26.9	31.6	20.7	34.5	17.5	1 e 16	22	73.5	241.2	175.2	24	W	0	2	5	0	1
Março.....	27.2	31.5	19.9	33.5	17.0	10 e 28	7 e 20	68.8	135.7	90.2	20	S	3	3	3	2	0
April.....	25.9	30.2	20.3	33.0	18.5	-	-	70.8	207.4	114.2	1	S	8	6	7	0	1
Maio.....	25.2	30.1	18.4	33.5	16.5	29	13	65.5	37.7	36.0	29	S	16	1	2	0	0
Junho.....	23.0	27.3	17.8	30.0	14.0	1	-	71.8	17.0	12.5	2	SW	10	2	2	0	0
Julho.....	23.2	27.0	-	31.5	-	26	-	67.1	0.0	-	-	S	4	0	0	0	0
Agosto.....	21.6	26.2	14.9	31.5	12.0	17	22	68.6	243.0	71.0	9	S	3	2	5	0	0
Setembro.....	24.6	29.7	17.4	35.0	13.0	26	11	61.8	0.0	-	-	S	5	0	0	0	0
Outubro.....	26.7	31.2	20.6	35.0	18.0	31	6 e 7	59.5	0.0	-	-	SE	1	0	0	0	0
Novembro.....	27.7	32.3	21.9	35.5	18.5	10	21	62.8	582.0	542.0	28	SE	1	1	2	0	0
Dezembro.....	27.4	31.4	22.1	33.5	19.5	19 e 20	31	69.2	154.5	57.5	23	SE	0	2	5	0	1
Año.....	25.6	30.3	-	37.5	-	Janeiro	-	67.5	1552.0	542.0	Novembro, 28	S	51	19	46	19	0

Quadro 2 — Fíngôé .....

Latitude ..... 15° 10' S  
 Longitude ..... 31° 53' E. Gr.  
 Altitude em metros ..... 857

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa 100 Estado de saturação	Chuva			Número de dias de					
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Média		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Ruído predomínante	Câm. frio	Trovada F.	Raios pagos	Câmbio C.	Nuvens
Janeiro.....	22.8	27.1	17.7	32.0	15.0	4	-	79.0	136.5	38.5	12	SE	3	4	16	5	0	
Fevereiro.....	21.9	26.1	16.7	30.5	13.5	21	14	76.4	281.2	126.0	4	E	2	6	13	5	0	
Março.....	22.8	27.4	17.0	32.0	13.5	16	3	76.2	65.5	32.5	24	SE	3	5	6	2	0	
April.....	20.7	25.5	14.0	32.0	11.0	23	15	71.4	38.2	28.0	1	SE	11	6	7	0	0	
Maio.....	20.7	26.2	13.7	31.0	10.0	16	11 e 23	67.9	3.1	2.0	9	SE	13	2	3	0	0	
Junho.....	17.4	22.3	11.1	26.5	10.0	-	-	63.3	2.5	1.5	2	SE	11	4	4	0	0	
Julho.....	17.6	22.5	10.5	29.5	7.5	26 e 27	20	64.8	54	3.0	8	SE	14	5	5	0	0	
Agosto.....	17.6	22.9	10.0	30.5	6.5	16	5	60.0	19.6	10.5	14	SE	16	3	5	2	0	
Setembro.....	24.5	30.9	15.0	36.5	11.0	25	1	46.3	0.0	-	-	SE	27	0	0	0	0	
Outubro.....	26.3	32.5	17.2	37.0	13.0	28	6	43.7	0.0	-	-	SE	25	0	0	1	0	
Novembro.....	24.4	30.2	17.7	36.5	11.0	-	12	62.5	66.6	22.0	11	SE	6	7	11	6	0	
Dezembro.....	24.0	29.3	17.4	34.5	13.0	3	1	64.9	152.4	66.0	16	SE	12	5	8	7	0	
Año.....	21.7	26.9	14.8	37.0	6.5	Outubro, 28	Agosto, 5	64.7	771.0	126.0	Março, 24	SE	143	47	78	27	1	0

Quadro 2 — Nampula .....

Latitude ..... 15° 07' S  
 Longitude ..... 39° 15' E. Gr.  
 Altitude em metros ..... 442

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa 100 Estado de saturação	Chuva			Número de dias de					
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Média		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Ruído predomínante	Câm. frio	Trovada F.	Raios pagos	Câmbio C.	Nuvens
Janeiro.....	27.0	30.5	23.2	40.0	20.0	6	3	73.9	351.0	77.5	17	NW	1	7	17	3	0	0
Fevereiro.....	25.2	28.5	20.1	32.4	12.5	7	27	75.0	322.0	120.8	25	SW	1	6	14	0	0	0
Março.....	25.3	28.8	21.9	31.5	8.0	-	23	77.9	76.0	25.1	20	SE	0	0	8	2	0	0
April.....	-	-	-	-	-	-	-	-	208.0	96.1	1	SSE	0	0	4	0	9	11
Maio.....	23.6	26.8	20.4	30.8	15.4	3	3	75.6	6.2	3.1	29	SE	7	1	4	0	6	25
Junho.....	21.6	23.9	19.4	26.5	17.5	23	9 e 10	81.0	0.8	0.8	5	S	9	5	1	0	8	22
Julho.....	21.7	23.6	-	28.8	16.8	9	4	82.8	2.1	2.1	2	S	8	1	1	0	0	20
Agosto.....	22.2	25.9	-	30.0	-	15	-	73.4	12.0	4.6	5	SSE	2	1	4	0	1	4
Setembro.....	26.4	-	18.4	-	16.5	-	2 e 4	47.6	7.4	7.4	28	SE	14	0	1	0	0	0
Outubro.....	27.3	32.1	20.4	34.5	18.5	29	5 e 6	50.4	23.6	23.6	26	SE	2	0	1	0	0	0
Novembro.....	26.8	31.8	20.9	35.3	19.0	11	20 e 29	61.9	81.5	50.0</td								

Quadro 2 — Meconta.....

Latitude .....	14° 58' S
Longitude .....	39° 51' E. Gr.
Altitude em metros.....	235

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humididade relativa Estado de saturação=100 Média	Chuva			Vento Rumo predominante	Número de dias de							
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ☂	Trovada ⚡	Refúmpagos ↗	Ca. Infl. ↗	Nuvendo ↗	
Janeiro .....	27,8	32,9	21,9	40,1	20,0	29	2 e 24	88,9	237,6	85,0	26	W	0	4	14	11	0	0	0
Fevereiro .....	25,0	31,1	16,1	35,2	15,0	23	-	96,9	69,0	14,0	11	SW	11	0	7	0	0	0	0
Março .....	27,5	31,8	-	35,0	-	30 e 31	-	95,8	130,5	50,0	31	SW	0	0	8	0	0	0	0
Abri.....	26,1	30,5	-	-	-	-	-	-	70,0	55,0	25	SW	2	0	6	3	0	0	1
Maio .....	25,4	30,4	-	34,0	-	16	-	-	3,0	3,0	29	SW	2	0	1	0	0	0	0
Junho .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Julho .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Agosto .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Setembro .....	26,5	33,2	-	42,0	-	19	-	69,0	0,0	-	-	SE	-	-	0	-	-	-	-
Outubro .....	-	-	-	-	-	-	-	-	13,0	13,0	26	-	-	-	1	-	-	-	-
Novembro .....	27,4	33,2	21,3	36,0	17,5	-	18	68,1	175,1	76,0	12	-	-	-	4	2	-	-	-
Dezembro .....	27,2	32,5	21,9	37,5	18,0	20	3	77,0	143,5	44,0	14	SE	-	-	10	-	-	-	-
Ano .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Quadro 2 — Ribáuè .....

Latitude .....	14° 57' S
Longitude.....	38° 19' E. Gr.
Altitude em metros.....	530

Janeiro .....	26,4	31,1	20,7	34,5	17,5	6	3	68,0	421,2	75,5	26	NE	1	3	22	0	0	0	0
Fevereiro .....	26,3	-	21,7	-	-	-	-	67,1	101,8	16,6	9	SW	0	5	14	0	0	0	0
Março .....	24,6	30,2	20,3	32,5	17,0	11	3	66,7	27,0	13,0	14	SW	0	2	4	0	0	0	0
Abri.....	24,0	28,7	18,7	33,0	14,0	23	4	64,4	78,0	58,0	1	SW	3	5	3	0	0	0	0
Maio .....	22,7	28,1	15,4	-	-	-	-	65,8	14,5	14,5	20	SW	0	0	0	0	0	0	0
Junho .....	21,5	25,7	17,1	29,0	13,5	29	28	64,4	84,6	15,0	3	SE	0	7	13	0	0	0	0
Julho .....	20,4	26,2	12,4	32,0	9,0	26	9 e 19	58,0	0,0	-	-	SW	0	0	0	0	0	0	0
Agosto .....	20,8	26,0	13,8	31,5	10,0	-	22	57,4	9,4	4,5	3	SW	17	2	4	0	0	11	0
Setembro .....	23,9	31,6	13,4	36,9	7,0	16	18	53,1	0,0	-	-	NE	5	0	0	0	0	0	0
Outubro .....	26,2	33,8	18,6	36,0	13,5	22	14	48,0	0,0	-	-	NE	0	0	0	0	0	0	0
Novembro .....	27,1	33,4	20,0	37,5	15,0	20	25	52,3	0,0	-	-	NE	0	6	0	0	0	0	0
Dezembro .....	26,7	31,6	20,4	36,5	17,0	13	26	63,0	128,7	25,0	21	NE	1	2	16	8	0	0	0
Ano .....	24,2	-	17,7	-	-	-	-	60,7	865,2	75,5	Janeiro, 26	SW	27	32	77	8	0	11	0

Quadro 2 — Malema .....

Latitude .....	14° 57' S
Longitude.....	37° 25' E. Gr.
Altitude em metros.....	625

Janeiro .....	24,5	28,8	19,4	-	-	-	-	82,9	433,0	80,0	16	NW	0	5	16	8	2	6	7
Fevereiro .....	24,0	28,6	18,4	30,5	15,6	19	15	83,4	200,5	44,0	10	NW	0	9	14	6	0	11	5
Março .....	21,5	29,2	13,8	31,0	13,0	11 e 18	3	92,9	59,0	14,0	18	SE	1	13	9	9	0	5	2
Abri.....	22,8	28,9	14,8	32,0	11,0	15 e 20	5	69,8	10,0	6,0	25	SE	11	5	2	1	0	9	5
Maio .....	22,9	-	-	-	-	-	-	77,5	0,0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	8
Junho .....	19,4	25,0	11,1	27,0	5,1	6 e 26	11	74,2	6,0	6,0	6	SE	5	2	1	0	0	0	12
Julho .....	19,3	25,6	9,4	30,0	5,1	27	14 e 15	73,7	0,0	-	-	SE	-	-	0	-	-	18	-
Agosto .....	20,0	25,6	11,2	31,0	8,6	17	12	73,4	2,5	2,0	4	SE	3	0	2	0	0	0	11
Setembro .....	24,6	30,9	14,0	32,5	10,1	-	-	67,2	0,0	-	-	SE	9	0	0	0	0	0	5
Outubro .....	26,8	33,1	16,2	35,0	13,1	7 e 17	19	65,6	0,0	-	-	SE	0	0	0	0	0	0	0
Novembro .....	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Dezembro .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ano .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Quadro 2 — Muecate .....

Latitude .....	14° 55' S
Longitude.....	39° 40' E. Gr.
Altitude em metros.....	280

Janeiro .....	27,2	32,4	20,9	35,0	18,0	7	6	73,2	475,8	130,7	17	NW	0	0	12	0	0	0	0
Fevereiro .....	26,0	31,1	20,3	33,5	18,0	7 e 8	-	72,8	186,7	65,1	25	SW	0	0	14	0	0	0	0
Março .....	26,4	31,8	20,4	33,5	17,0	-	2 e 3	73,0	149,3	68,4	31	SE	0	0	9	0	0	0	0
Abri.....	24,8	29,7	18,7	34,5	16,0	18	4	72,2	132,3	66,7	25	S	0	0	7	0	0	0	0
Maio .....	24,0	28,8	17,2	34,0	14,5	14	10 e 31	67,0	0,0	-	-	S	0	0	0	0	0	0	0
Junho .....	22,0	27,2	14,6	29,0	10,0	-	11	68,0	11,0	7,5	3	S	0	0	2	0	0	0	0
Julho .....	22,2	26,9	14,3	32,0	9,5	26 e 29	4 e 5	66,0	0,0	-	-	SE	0	0	0	0	0	0	0
Agosto .....	22,5	28,2	16,5	32,0	11,5	-	23	63,0	9,6	8,4	4	S	0	0	2	0	0	0	0
Setembro .....	26,0	32,8	16,7	35,5	13,5	26	-	49,5	0,0	-	-	SE	11	0	0	0	0	0	0
Outubro .....	28,0	34,2	19,0	36,0	16,5	29	13 e 15	51,3	2,3	2,3	26	NE	0	0	1	0	0	0	0
Novembro .....	27,8	33,3	21,6	36,5	17,0	9 e 10	21	59,7	69,1	21,4	29	NE	0	0	8	0	0	0	0
Dezembro .....	27,3	31,6	21,9	34,5	18,0	3	1 e 2	66,2	156,2	38,5	23	SE	0	0	10	0	0	0	0
Ano .....	25,4	30,7	18,5	36,5	9,5	Novembro, 9 e 10	Julho, 4 e 5	65,2	1:192,3	130,7	Janeiro, 17	S	11	0	65	0	0	0	0

Quadro 2 — Furancungo .....

Latitude ..... 14° 54' S  
 Longitude ..... 33° 36' E. Gr.  
 Altitude em metros ..... 1.260

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade relativa ..... Estudo de saturação ..... 100 Média	Chuva			Número de dias								
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Total	Máxima ..... mm 24 horas	Data da máxima	Vento ..... Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva (mm)	Travada (%)	Refúmpagos (%)	Cachorro (%)	Nevoeiro (%)	
Janeiro .....	18,6	24,2	12,0	25,7	7,0	4	10 e 18	75,3	246,7	88,0	1	W	3	6	13	13	0	0	4
Fevereiro .....	19,1	26,0	12,0	28,5	9,0	5	11 e 24	71,2	143,6	70,0	6	S	1	8	5	9	0	0	6
Março .....	19,8	26,9	11,2	29,5	9,0	17	3 e 6	65,0	169,8	70,0	21	E	3	1	9	11	0	0	1
Abril .....	18,4	27,2	9,2	29,0	7,5	20 e 23	9 e 14	67,6	1,2	0,6	28 e 28	E	5	0	2	4	1	0	0
Maio .....	19,4	25,6	10,0	30,0	7,5	29	11 e 23	58,1	10,0	10,0	28	SE	3	3	1	0	4	0	0
Junho .....	15,4	23,9	7,4	28,5	6,0	16	-	65,6	11,0	11,0	8	E	3	1	1	0	0	5	1
Julho .....	14,2	21,1	6,1	26,3	5,0	29	-	65,5	0,0	-	-	ESE	12	5	0	0	0	0	0
Agosto .....	17,3	25,8	8,5	29,0	5,0	29 e 30	4 e 6	63,6	0,0	-	-	ESE	17	3	0	0	0	0	10
Setembro .....	21,2	29,2	9,7	34,0	8,0	28 e 29	28 e 30	37,4	0,0	-	-	ENE	24	1	0	2	0	0	2
Outubro .....	22,2	30,3	10,3	35,0	9,0	7	8	44,3	5,8	5,8	1	ENE	8	0	1	0	0	0	0
Novembro .....	21,5	28,4	15,2	32,9	10,2	12	30	66,1	104,0	45,0	11	SSE	1	6	5	6	0	0	6
Dezembro .....	22,0	28,8	14,1	32,0	10,0	21	15	70,7	255,0	38,0	16	SSE	12	6	10	5	0	0	2
Ano .....	19,1	26,4	10,5	35,0	5,0	Outubro, 7	-	62,5	947,1	88,0	Janeiro, 1	E	92	40	47	50	5	5	32

Quadro 2 — Vila Vasco da Gama .....

Latitude ..... 14° 54' S  
 Longitude ..... 32° 16' E. Gr.  
 Altitude em metros ..... 1.153

Janeiro .....	20,8	24,1	17,4	29,0	14,5	31	27	85,6	235,8	54,5	1	SE	0	2	23	18	2	0	22
Fevereiro .....	19,7	23,5	16,3	28,5	13,5	21	12	87,6	160,0	37,5	4	SE	0	1	16	10	3	0	22
Março .....	20,4	24,6	16,6	28,5	14,5	16 e 28	1 e 4	88,7	110,1	21,3	18	SE	0	2	16	10	1	0	25
Abril .....	18,4	22,5	14,0	28,5	11,5	23	29	81,8	107,9	76,9	1	SE	3	0	10	4	1	0	18
Maio .....	18,5	22,9	13,7	28,0	11,0	26	22	73,4	0,0	-	-	SE	2	1	0	0	0	0	0
Junho .....	15,2	19,1	10,9	22,5	7,0	-	10	80,3	24,6	13,5	2	SE	3	2	6	0	0	0	14
Julho .....	15,4	19,7	10,9	27,0	7,0	27	19	76,0	11,7	5,7	29	SE	3	1	6	0	0	0	19
Agosto .....	15,6	20,4	10,5	28,0	6,5	16	4	68,2	21,0	12,0	3	SE	8	0	5	3	1	0	12
Setembro .....	22,3	28,6	15,0	33,0	11,5	25	4 e 5	51,8	0,0	-	-	SE	6	0	0	0	0	0	7
Outubro .....	24,0	30,0	17,4	35,0	10,0	28	2	54,1	31,4	28,4	31	SE	5	0	2	4	1	0	7
Novembro .....	21,8	27,3	16,5	33,0	13,0	-	2	71,7	200,5	65,5	25	SE	0	4	15	14	5	0	14
Dezembro .....	21,8	26,4	17,1	31,5	12,5	3 e 5	22	77,1	195,1	63,5	22	SE	0	2	7	12	3	0	15
Ano .....	19,5	24,1	14,7	35,0	6,5	Outubro, 28	Agosto, 4	74,7	1.098,1	76,9	Abrial, 1	SE	30	15	106	75	17	0	175

Quadro 2 — Cuambla .....

Latitude ..... 14° 46' S  
 Longitude ..... 36° 34' E. Gr.  
 Altitude em metros ..... 680

Janeiro .....	25,0	31,0	-	33,6	-	24	-	77,9	210,2	28,5	17	NE	0	14	20	19	0	0	0
Fevereiro .....	24,7	30,2	19,2	35,5	15,0	5	14	82,7	108,2	38,1	7	SW	3	14	12	10	0	0	0
Março .....	25,2	30,8	18,5	34,7	13,4	16	-	76,6	138,4	65,8	19	S	5	7	11	3	0	0	0
Abril .....	23,3	29,1	15,8	33,0	12,0	23	18	61,2	29,4	25,5	24	SW	9	2	3	1	0	0	1
Maio .....	22,3	29,0	14,5	31,6	10,0	27	12	66,7	10,0	10,0	19	SSW	6	1	1	0	0	0	0
Junho .....	20,2	26,8	10,8	28,6	3,5	12	15	61,3	0,0	-	-	SSW	8	0	0	0	0	0	2
Julho .....	20,0	27,3	9,5	31,6	4,9	28	15	58,1	0,0	-	-	SSW	5	0	0	0	0	0	0
Agosto .....	21,3	28,6	11,2	33,4	7,6	17	7	57,2	0,5	0,5	5	SSE	11	0	1	0	0	0	0
Setembro .....	25,8	32,8	15,7	35,6	9,9	26	4	50,4	0,0	-	-	ENE	18	0	0	0	0	0	0
Outubro .....	28,2	35,1	18,5	37,9	14,7	31	7	47,7	0,0	-	-	ENE	12	0	0	0	0	0	0
Novembro .....	27,3	34,3	19,2	38,6	16,3	10	20	54,7	84,1	56,0	18	NE	1	1	5	6	1	0	0
Dezembro .....	26,4	33,8	18,5	36,0	15,7	2 e 3	27 e 28	69,1	172,1	37,3	21	ENE	1	2	13	9	2	0	0
Ano .....	24,1	30,7	-	38,6	-	Novembro, 10	-	63,6	752,9	65,8	Março, 19	-	79	41	66	48	3	0	3

Quadro 2 — Metengo (Balame) .....

Latitude ..... 14° 46' S  
 Longitude ..... 34° 23' E. Gr.  
 Altitude em metros ..... 1.172

Janeiro .....	20,6	24,8	16,2	32,5	12,5	1	27	74,0	308,9	62,5	25	ESE	0	3	7	10	0	0	0
Fevereiro .....	20,6	23,8	14,5	27,5	11,0	21	19 e 28	72,6	117,7	36,4	4	S	1	3	7	15	0	0	0
Março .....	20,2	25,0	15,0	28,2	11,0	16	2 e 3	70,2	82,1	39,5	24	S	2	2	2	2	0	0	0
Abril .....	18,6	23,9	12,2	28,5	9,0	22	28	62,7	1,0	1,0	11	SSE	5	1	1	3	0	0	0
Maio .....	18,0	23,6	12,0	27,5	7,5	27	21	59,6	8,5	5,0	19	SSE	6	6	1	0	0	0	0
Junho .....	14,9	19,7	9,3	23,5	5,1	12	9	61,1	3,2	3,2	5	ESE	5	2	0	0	0	0	1
Julho .....	14,6	20,0	8,2	25,7	4,5	26	4	55,2	0,0	-	-	SSE	11	3	0	2	0	0	1
Agosto .....	15,1	20,4	8,6	27,5	3,8	17	12	55,0	0,0	-	-	SSE	24	0	0	0	0	0	1
Setembro .....	20,4	26,2	13,4	29,5	10,0	26	11	52,7	0,0	-	-	ENE	11	0	0	0	0	0	0
Outubro .....	22,4	28,1	15,0	32,5	8,5	28	5	41,5	0,0	-	-	ESE	11	7	4	10	0	0	2
Novembro .....	21,9	27,1	16,3	35,0	12,0	6	30	57,0	50,0	39,0	26	SE	1	7	9	16	0	0	0
Dezembro .....	21,2	25,7	15,8	29,5	11,0	9	1	63,2	164,4	66,0	21	SSE	1	8	9	16	0	0	0
Ano .....	19,0	24,0	13,0	35,0	3,8	Novembro, 6	Agosto, 12	60,4	735,8	66,0	Dezembro, 21	-	67	41	49	77	0	0	6

Quadro 2 — Vila Coutinho .....

Latitude .....	14° 35' S
Longitude.....	34° 18' E. Gr.
Altitude em metros.....	1:283

Meses	Temperatura em graus centesimais						Balanço hidráulico Estado de saída 50=100	Chuva			Número de dias de								
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Média	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento predominante	Cúmulo limpo	Cúmulo encharcado	Chuva C	Trovada (Z)	Refúndigos (R)	Calor (C)	
Janeiro .....	20.8	25.1	15.8	28.0	11.0	4	29	76.3	199.9	44.6	13	NW	5	11	13	13	0	0	1
Fevereiro .....	19.6	24.1	14.8	27.6	12.2	21	24	78.4	70.4	14.6	4	SW	4	10	8	4	1	0	0
Março .....	20.6	25.3	14.5	29.0	10.0	16	3	76.1	120.8	28.3	24	NE	8	7	11	5	0	0	6
Abril .....	19.0	24.5	12.5	28.9	8.8	22	15	74.2	50.3	19.2	25	S	16	8	5	0	0	0	6
Maio .....	18.4	24.8	10.9	29.4	6.1	6	30	74.4	44.2	38.1	19	S	21	3	2	2	0	0	0
Junho .....	15.3	20.9	8.0	24.1	3.4	29	10	83.2	0.0	-	-	S	13	9	0	0	0	0	1
Julho .....	15.1	21.6	6.7	27.4	4.4	26	2	60.4	9.0	9.0	1	NNE	20	2	1	0	0	0	3
Agosto .....	15.9	22.0	7.5	29.5	2.6	17	7	66.1	0.0	-	-	S	19	6	0	0	0	0	0
Setembro .....	21.5	28.0	11.9	29.9	8.5	25	3	52.2	0.0	-	-	NE	29	0	0	0	0	0	0
Outubro .....	23.4	29.0	14.8	32.5	10.4	28	6	56.6	0.0	-	-	NE	27	0	0	0	0	0	0
Novembro .....	22.1	27.2	15.8	33.0	10.4	9	30	69.9	69.6	26.0	11	N	8	9	6	4	0	0	0
Dezembro .....	21.1	26.9	14.7	29.5	12.5	21	-	71.0	96.9	29.7	21	S	14	9	8	7	1	0	0
Ano .....	19.4	25.0	12.3	33.0	2.6	Novembro, 9	Agosto, 7	69.9	661.1	44.6	Janeiro, 13	S	184	74	54	35	2	0	2

Quadro 2 — Nacala .....

Latitude .....	14° 31' S
Longitude.....	40° 38' E. Gr.
Altitude em metros.....	

Janeiro .....	28.4	35.3	23.2	35.0	21.7	2 e 14	28	77.4	112.9	44.2	25	N	9	1	8	2	0	0	1
Fevereiro .....	27.8	32.3	22.6	35.0	20.5	6 e 24	16	67.1	143.6	77.8	11	SSW	5	5	10	4	0	0	0
Março .....	27.8	32.0	22.6	34.2	20.0	17	3 e 4	70.1	40.2	18.1	20	S	7	2	4	0	0	0	0
Abril .....	27.2	32.0	21.2	34.5	19.0	1 e 20	2 e 18	66.0	60.4	37.5	26	SW	4	6	6	1	0	0	0
Maio .....	26.6	31.6	19.7	33.5	18.0	1 e 2	15 e 16	62.7	0.0	-	-	SSE	10	0	0	0	0	0	0
Junho .....	25.6	30.4	19.0	32.0	14.5	-	16 e 19	71.7	0.0	-	-	SSW	1	0	0	9	0	0	1
Julho .....	21.6	29.5	16.7	31.5	13.5	2 e 26	27	72.8	0.0	-	-	SSW	9	0	0	0	0	0	0
Agosto .....	24.3	29.2	16.0	32.0	13.5	12	4	72.2	10.0	6.5	5	SE	19	0	2	0	0	0	0
Setembro .....	25.8	31.0	19.1	34.0	15.5	28 e 29	5	57.9	0.0	-	-	NE	10	0	0	0	0	0	0
Outubro .....	27.6	31.8	21.2	33.0	19.0	-	12	53.2	0.0	-	-	NE	9	0	0	0	0	0	0
Novembro .....	28.4	32.4	23.4	34.2	20.0	2	20 e 22	59.5	47.1	18.0	28	NE	5	2	4	4	0	0	0
Dezembro .....	28.0	32.2	22.8	34.0	21.0	7	-	66.3	92.2	34.5	10	SE	1	0	7	1	0	0	0
Ano .....	26.8	31.5	20.6	35.0	13.5	Janeiro, 2 e 14	Julho, 27	66.4	506.4	77.8	Fevereiro, 11	-	89	16	11	12	0	0	0
						Fev., 6 e 24	Agosto, 4												

Quadro 2 — Vila Gamito .....

Latitude .....	14° 12' S
Longitude.....	32° 56' E. Gr.
Altitude em metros.....	

Janeiro .....	23.0	27.8	18.1	32.5	13.5	18	30	72.5	221.4	66.0	5	S	3	0	15	18	0	0	0
Fevereiro .....	22.7	27.4	17.5	30.5	13.5	-	17	63.0	36.6	18.0	9	S	3	0	5	14	0	0	0
Março .....	23.2	28.4	16.4	32.0	10.5	16 e 17	3 e 4	64.6	169.0	75.5	26	S	3	0	10	20	0	0	0
Abril .....	21.2	26.6	15.0	31.5	8.5	22	16 e 29	63.9	21.3	20.0	1	S	15	0	2	0	0	0	3
Maio .....	21.2	27.4	11.2	31.0	5.5	-	30 e 31	58.4	2.0	2.0	9	S	13	0	1	0	0	0	0
Junho .....	17.7	24.1	8.0	28.0	1.5	29	10	58.8	0.0	-	-	SW	7	0	0	0	0	0	0
Julho .....	18.0	24.7	6.6	31.0	3.0	27	4	52.6	0.0	-	-	S	18	0	0	0	0	0	0
Agosto .....	18.7	25.5	8.3	32.0	0.0	16	8	47.8	1.0	1.0	14	S	20	0	1	0	0	0	0
Setembro .....	24.7	32.1	13.4	36.0	7.0	25 e 26	2	35.4	10.0	10.0	30	E	27	0	1	1	0	1	0
Outubro .....	26.2	33.0	16.9	38.0	12.5	28	7	43.6	0.0	-	-	SE	24	0	0	0	1	0	0
Novembro .....	24.2	32.3	14.6	36.0	14.0	9	20	59.7	130.0	70.5	24	SE	14	0	10	1	0	10	0
Dezembro .....	24.0	29.9	16.8	34.4	12.5	3	27	66.6	177.5	50.0	21	SE	20	0	7	2	0	7	0
Ano .....	22.1	28.3	13.4	38.0	0.0	Outubro, 28	Agosto, 8	57.5	768.8	75.5	Março, 26	S	167	0	54	56	1	19	1

Quadro 2 — Litunde .....

Latitude .....	13° 18' S
Longitude.....	35° 50' E. Gr.
Altitude em metros.....	1:028

Janeiro .....	21.6	25.9	17.8	29.5	16.0	18	2 e 26	77.8	297.1	34.0	17	NW	0	8	22	13	0	0	2
Fevereiro .....	21.3	25.1	17.3	29.5	15.0	21	12	75.5	113.8	28.0	11	SE	0	9	17	1	0	0	1
Março .....	21.5	25.5	17.4	28.0	14.0	28	3	79.3	314.4	58.0	13	SE	0	4	17	2	0	0	3
Abril .....	19.8	23.9	15.6	28.0	13.0	23	28 e 29	74.5	85.4	34.5	26	SE	0	5	9	0	0	0	2
Maio .....	19.4	28.4	14.7	27.5	11.5	17	31	72.6	40.9	28.4	19	E	1	2	2	0	0	0	0
Junho .....	17.1	21.1	12.2	23.5	9.5	24	10	70.0	1.5	0.6	4	S	3	3	3	0	0	0	1
Julho .....	16.5	20.8	11.0	26.5	9.0	26	14 e 19	68.2	0.0	-	-	SE	5	2	0	0	0	0	2
Agosto .....	17.6	22.4	11.8	28.0	8.0	16	7	62.6	0.0	-	-	SE	4	2	0	0	0	0	0
Setembro .....	21.9	27.0	14.4	29.5	12.5	26	-	49.5	4.6	4.6	28	SE	19	1	1	0	0	0	0
Outubro .....	24.0	29.0	16.8	32.0	15.5	29	-	53.3	0.0	-	-	NE	9	0	0	0	0	0	0
Novembro .....	22.9	27.6	17.6	33.5	14.5	10	30	72.2	55.8	13.3	28	SE	0	1	10	1	0	0	1
Dezembro .....	22.3	26.4	17.5	29.5	14.5	-	1	75.9	218.8	93.5	11	SE	0</						

Quadro 2 — Montepuez .....

Latitude ..... 13° 08' S  
 Longitude ..... 39° 07' E. Gr.  
 Altitude em metros ..... 560

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade relativa Estado de saturação 100 Média	Chuva			Número de dias de									
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Com tempo	Com chuva	Chuva (C)	Trovoadas	Reflexos	Cachorro	Novo dia		
Janeiro .....	24,6	29,3	19,5	32,4	18,2	9	1	83,2	316,0	69,0	25	NNW	1	7	16	0	0	0	2	
Fevereiro .....	22,0	29,1	19,7	31,2	18,0	3 e 5	17	81,4	299,6	82,0	11	S	1	6	14	0	0	0	0	
Março .....	25,1	30,5	19,5	32,7	16,5	30	4	78,7	78,3	31,0	20	SE	2	2	8	0	0	0	0	
Abril .....	24,2	29,4	18,2	32,3	15,5	22	3	75,7	39,1	13,2	24	SE	3	0	4	0	0	0	0	
Maio .....	23,2	29,0	16,8	31,5	13,2	19	30	76,1	0,0	-	-	SE	9	1	0	0	0	0	0	
Junho .....	21,6	27,4	15,1	29,2	12,0	29	10	78,2	0,0	-	-	SE	19	0	0	0	0	0	0	
Julho .....	21,0	26,9	13,6	30,5	11,5	-	14	70,1	0,0	-	-	SE	13	0	0	0	0	0	0	
Agosto .....	21,4	27,8	13,6	31,5	10,5	16	-	66,1	0,0	-	-	SE	16	0	0	0	0	0	0	
Setembro .....	25,2	31,8	16,4	34,2	15,8	27	8	53,2	0,0	-	-	E	23	0	0	0	0	0	0	
Outubro .....	26,3	32,9	18,0	34,5	16,0	25	14	63,2	0,0	-	-	E	24	0	0	0	0	0	0	
Novembro .....	27,0	33,5	19,4	35,6	17,3	10	30	58,1	91,5	43,5	26	N	3	0	7	3	0	0	0	
Dezembro .....	26,6	32,0	20,0	34,5	18,0	3	2	68,9	218,6	73,6	14	N	2	1	12	10	0	0	0	
Ano .....	24,0	30,0	17,5	35,6	10,5	Novembro, 10		Agosto	71,1	1043,1	82,0	Fevereiro, 11	SE	107	17	61	13	0	0	2

Quadro 2 — Maniamba .....

Latitude ..... 12° 46' S  
 Longitude ..... 35° 00' E. Gr.  
 Altitude em metros ..... 1303

Janeiro .....	21,4	25,9	15,6	28,7	12,9	20	3 e 29	73,4	120,5	24,6	17	NNE	0	6	18	5	0	0	1	
Fevereiro .....	20,6	24,4	15,1	27,5	13,9	8	-	76,0	240,5	55,6	20	WSW	0	6	18	6	0	0	0	
Março .....	20,9	25,3	14,8	27,6	12,1	23	-	70,9	213,3	34,4	20	ENE	0	5	20	9	0	0	0	
Abrial .....	19,9	24,5	12,9	27,8	9,7	22	-	66,0	50,0	16,9	25	S	1	2	10	3	0	0	0	
Maio .....	19,6	24,5	12,3	27,5	9,3	17	-	63,8	20,0	11,5	19	SSE	2	0	7	3	0	0	0	
Junho .....	16,3	22,2	10,2	24,3	7,2	12	-	59,4	4,5	1,8	4	SSE	2	3	5	0	0	0	0	
Julho .....	15,8	22,1	9,1	26,9	6,0	27	-	50,7	0,9	0,9	26	SW	2	0	1	0	0	0	0	
Agosto .....	17,7	23,3	9,9	28,9	6,2	17	-	54,6	0,1	0,1	30	SSE	3	0	1	0	0	0	0	
Setembro .....	21,7	27,8	13,4	31,1	9,7	26	-	50,7	0,0	-	-	ENE	11	0	0	0	0	0	0	
Outubro .....	23,6	29,6	16,0	32,5	13,0	28	-	54,4	0,0	-	-	ENE	0	0	0	1	0	0	0	
Novembro .....	23,2	27,9	17,2	33,3	13,3	9	-	58,7	85,3	23,4	25	NNE	0	8	11	12	0	0	0	
Dezembro .....	22,0	25,9	16,7	29,4	13,9	5	-	55,7	138,6	24,8	10	NNE	0	6	21	10	0	0	0	
Ano .....	20,4	25,3	13,6	33,3	6,0	Novembro, 9		Junho, 19	63,8	873,7	55,6	Fevereiro, 20	-	21	36	112	49	0	0	1

Quadro 2 — Macomia .....

Latitude ..... 12° 10' S  
 Longitude ..... 40° 00' E. Gr.  
 Altitude em metros ..... 380

Janeiro .....	26,4	30,9	21,3	33,0	20,0	22 e 23	-	74,5	203,2	58,7	2	NW	0	0	14	5	0	0	0
Fevereiro .....	26,0	30,2	21,3	33,0	20,0	19	-	65,3	173,0	77,7	21	NW	0	0	16	2	0	0	0
Março .....	26,6	31,3	22,1	35,0	20,0	8	3 e 4	85,2	177,3	60,5	19	SE	0	0	12	14	0	0	0
Abrial .....	25,8	31,0	20,4	33,0	17,5	12 e 21	-	84,5	9,8	2,8	2	S	10	0	3	6	0	0	0
Maio .....	25,0	30,3	19,8	32,5	17,0	20	-	87,1	14,0	9,0	4	SE	6	0	3	5	0	0	0
Junho .....	23,0	29,4	15,0	32,0	11,0	26	-	76,6	0,0	-	-	S	9	0	0	0	0	0	0
Julho .....	23,0	29,3	15,3	-	-	-	-	76,6	0,0	-	-	SE	7	0	0	0	0	0	0
Agosto .....	23,2	29,1	16,5	30,5	13,5	22 e 23	-	56,0	0,0	-	-	SE	5	0	0	0	0	0	0
Setembro .....	25,5	31,2	19,0	36,0	12,5	28 e 29	16	56,7	0,0	-	-	SE	6	0	0	0	0	0	0
Outubro .....	26,4	31,7	20,2	34,0	19,0	22 e 29	3 e 4	62,8	9,0	9,0	27	E	1	0	1	0	0	0	0
Novembro .....	27,0	32,6	21,2	33,5	20,0	13 e 19	20	64,4	17,2	14,2	12	SE	2	0	2	0	0	0	0
Dezembro .....	26,8	31,9	21,8	35,0	20,5	22 e 23	10	73,9	340,7	68,0	27	SE	0	0	16	16	0	0	0
Ano .....	25,4	30,7	19,5	-	-	-	-	73,0	944,2	77,7	Fevereiro, 21	SE	46	0	67	48	0	0	0

Quadro 2 — Maunda .....

Latitude ..... 11° 37' S  
 Longitude ..... 39° 30' E. Gr.  
 Altitude em metros ..... 860

Janeiro .....	23,0	27,2	18,4	30,2	16,0	22	5	77,9	572,9	154,0	5	NE	3	10	15	5	1	0	2
Fevereiro .....	22,0	26,1	18,4	30,5	15,5	11	-	85,8	407,0	142,7	10	SW	0	8	16	1	0	0	7
Março .....	22,0	26,4	18,4	29,0	17,0	29	4 e 7	87,4	253,0	53,0	16	SE	2	14	11	1	0	2	9
Abrial .....	21,4	25,6	17,0	28,5	12,0	23	2	82,6	110,1	80,6	2	SW	5	6	4	0	0	1	26
Maio .....	21,3	26,0	16,0	29,0	14,0	15	-	74,5	6,4	5,9	4	SE	19	5	2	0	0	4	15
Junho .....	20,4	24,9	15,4	27,0	14,0	23	-	77,9	0,0	-	-	SE	13	10	0	0	0	0	3
Julho .....	19,3	24,4	14,2	27,0	12,0	-	4	68,1	0,0	-	-	SE	22	1	0	0	0	0	2
Agosto .....	19,1	24,4	13,5	28,5	11,0	30	-	65,5	0,0	-	-	SW	26	0	0	0	0	0	3
Setembro .....	20,9	26,2	14,8	29,0	12,5	27 e 28	30	60,3	0,0	-	-	E	17	8	0	0	0	0	0
Outubro .....	22,5	28,5	15,5	30,0	14,0	-	1 e 2	64,5	0,8	0,6	8	NE	16	8	2	0	0	0	0
Novembro .....	23,2	28,9	17,6	30,5	16,0	10	1	68,5	54,0	24,0	13	NE	5	10	4	3	0	0	2
Dezembro .....	23,1	28,1	18,4	30,8	16,5	5	1	73,9	101,7	19,0	31	NE	0	18	13	5	0	0	0
Ano .....	21,5	26,4	16,5	30,8	11,0	Dezembro, 5	Agosto	73,9	1505,9	154,0	Janeiro, 5	NE	128	98	67	15	1	7	69

Valores normais e elementos correspondentes dos postos climatológicos, em 1935

Quadro XVI — Catuane

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)	Chuva (em milímetros)				
	Média		Máxima média		Mínima média			Média de 6 anos		1935		
	Média de 7 anos	1935	Média de 7 anos	1935	Média de 7 anos	1935		Média de 6 anos	1935	Total	Número de dias	
Janeiro .....	26,1	26,0	31,7	31,8	20,6	20,6	68,0	67,4	59,1	8	56,5	9
Fevereiro .....	26,1	25,0	31,8	30,8	20,5	19,3	66,8	64,8	48,9	7	22,1	6
Março .....	25,2	24,7	30,6	30,2	19,6	19,4	70,5	68,2	79,1	9	49,7	9
Abril .....	23,6	23,5	29,1	29,4	17,4	16,4	71,3	65,4	51,4	6	21,2	4
Maio .....	21,2	20,7	27,6	26,8	13,7	13,2	72,5	69,3	24,7	3	50,3	2
Junho .....	18,5	17,5	25,3	24,0	10,4	9,7	72,2	74,5	21,5	4	41,5	6
Julho .....	18,4	18,5	25,2	25,2	9,9	10,1	71,9	69,6	10,6	2	7,8	2
Agosto .....	19,8	18,3	26,6	25,0	11,9	10,3	66,2	57,3	9,8	2	3,9	2
Setembro .....	22,1	22,6	28,8	29,8	14,8	14,8	63,0	59,3	27,8	4	3,1	4
Outubro .....	23,4	24,4	29,6	31,8	16,9	16,9	63,4	58,2	37,8	7	18,1	3
Novembro .....	24,4	24,3	30,5	31,0	18,0	17,4	62,5	53,0	64,9	8	11,6	5
Dezembro .....	25,6	25,1	31,7	31,8	20,0	18,8	67,3	58,1	95,6	8	35,6	5
Ano .....	22,9	22,6	29,0	29,0	16,1	15,6	68,0	63,8	531,2	68	321,4	57

Quadro XVI — Bela Vista

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)	Chuva (em milímetros)				
	Média		Máxima média		Mínima média			Média de 12 anos		1935		
	Média de 11 anos	1935	Média de 12 anos	1935	Média de 9 anos	1935		Média de 10 anos	1935	Total	Número de dias	
Janeiro .....	26,3	25,8	30,6	29,7	21,7	21,3	71,4	69,0	152,9	7	23,8	3
Fevereiro .....	25,6	24,8	30,1	28,8	21,1	20,9	72,4	57,3	138,0	8	56,6	3
Março .....	25,1	24,0	29,5	27,8	20,5	19,6	73,8	58,0	77,8	4	49,2	5
Abril .....	23,8	23,4	28,5	27,4	19,1	18,8	72,4	61,1	36,6	3	0,0	0
Maio .....	20,8	19,8	25,8	24,2	15,4	14,3	72,0	63,6	31,5	4	37,2	5
Junho .....	18,6	17,1	24,4	22,6	12,7	11,2	72,8	65,1	28,3	2	43,6	6
Julho .....	18,7	19,5	24,2	24,4	13,0	12,2	71,5	63,6	17,4	2	0,0	0
Agosto .....	19,4	18,4	25,0	23,5	13,7	12,3	70,4	73,5	19,7	2	6,0	2
Setembro .....	21,5	22,8	26,7	27,9	16,0	17,5	68,0	64,6	20,1	3	3,7	1
Outubro .....	22,8	23,5	27,8	28,4	18,2	18,4	67,4	58,3	49,3	4	20,6	2
Novembro .....	24,0	23,3	28,5	27,9	18,6	17,8	66,9	56,5	82,1	6	23,1	2
Dezembro .....	25,7	24,4	30,0	28,5	21,1	19,3	69,5	65,2	125,0	7	45,8	3
Ano .....	22,7	22,2	27,6	26,8	17,6	17,0	70,7	63,0	778,7	52	309,6	32

Quadro XVI — Umbelúzi (particular)

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)	Chuva (em milímetros)				
	Média		Máxima média		Mínima média			Média de 20 anos		1935		
	Média de 18 anos	1935	Média de 18 anos	1935	Média de 17 anos	1935		Média de 19 anos	1935	Total	Número de dias	
Janeiro .....	26,3	24,9	32,4	29,6	20,5	20,3	77,4	90,6	123,6	8	24,6	5
Fevereiro .....	26,4	24,4	32,2	30,1	20,3	18,7	77,6	91,8	122,5	7	80,0	6
Março .....	25,4	24,5	31,3	30,7	19,6	18,3	80,1	92,1	106,5	7	64,4	6
Abril .....	23,5	22,6	30,2	29,6	16,9	15,7	81,8	88,5	34,6	3	6,6	2
Maio .....	20,4	20,4	28,2	27,9	12,8	13,0	84,4	91,2	17,3	3	16,2	2
Junho .....	18,1	17,5	26,6	24,9	9,7	10,1	86,2	90,3	11,5	1	38,6	3
Julho .....	17,8	-	26,8	26,9	9,3	-	86,0	94,4	11,1	1	13,7	2
Agosto .....	19,7	18,4	28,1	25,6	11,6	11,2	83,0	82,4	10,8	1	2,3	2
Setembro .....	22,3	22,6	29,8	30,1	14,8	15,0	75,1	69,7	17,0	3	4,8	1
Outubro .....	24,2	24,0	31,0	31,6	16,8	16,3	70,3	66,2	49,5	4	21,6	4
Novembro .....	24,9	23,9	31,1	30,9	18,5	17,0	72,1	60,0	61,8	6	28,9	5
Dezembro .....	26,1	24,6	32,3	31,4	19,9	17,9	73,2	65,4	108,8	7	32,5	3
Ano .....	22,9	-	30,0	29,1	15,9	-	78,9	81,9	675,0	51	334,2	41

Quadro XVI — Umbeluzi

Meses	Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)			Chuva (em milímetros)		
	Média		Máxima média		Mínima média		Média		Média de 6 anos		1935	
	Média de 7 anos	1935	Média de 7 anos	1935	Média de 6 anos	1935	Média de 7 anos	1935	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro . . . . .	26,1	25,7	31,7	30,9	20,9	20,3	69,0	69,4	75,6	6	38,4	6
Fevereiro . . . . .	26,7	24,7	32,3	29,7	21,3	19,4	69,2	67,1	79,8	8	72,0	5
Março . . . . .	25,4	24,5	30,9	30,1	20,0	18,9	71,8	69,0	85,7	6	56,3	4
Abril . . . . .	23,7	22,8	29,8	28,8	16,8	15,7	70,6	66,7	38,1	4	10,0	2
Maio . . . . .	21,5	20,8	28,4	27,4	13,7	12,7	70,4	67,1	13,3	2	25,0	2
Junho . . . . .	18,2	17,9	26,2	24,9	9,4	9,5	68,5	70,9	19,3	2	56,4	4
Julho . . . . .	18,3	18,9	26,5	27,0	11,3	9,5	66,3	67,5	9,5	2	9,6	2
Agosto . . . . .	20,0	18,6	28,0	25,5	11,6	10,8	64,2	61,8	2,6	1	0,0	0
Setembro . . . . .	21,8	22,4	29,0	30,0	11,1	14,8	62,2	58,7	8,4	2	4,0	1
Outubro . . . . .	24,0	24,5	31,0	31,8	16,8	17,1	62,5	58,9	33,6	4	25,2	4
Novembro . . . . .	24,6	24,1	30,6	31,1	18,6	17,5	64,9	58,0	38,0	6	32,2	3
Dezembro . . . . .	25,5	24,9	31,6	31,2	19,9	18,6	66,8	60,7	57,7	6	33,0	4
Ano . . . . .	23,0	22,5	29,7	29,0	16,2	15,4	67,2	64,6	461,6	49	362,1	37

Quadro XVI — Namaacha

Meses	Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)			Chuva (em milímetros)		
	Média		Máxima média		Mínima média		Média		Média de 11 anos		1935	
	Média de 9 anos	1935	Média de 8 anos	1935	Média de 8 anos	1935	Média de 7 anos	1935	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro . . . . .	22,6	23,2	29,6	29,0	16,1	16,9	71,7	74,9	165,9	9	52,6	5
Fevereiro . . . . .	22,6	21,9	30,1	27,2	15,6	14,3	72,9	72,5	108,1	8	39,2	6
Março . . . . .	22,3	22,4	29,0	28,6	15,1	16,1	72,5	69,9	177,5	8	52,0	6
Abril . . . . .	20,8	20,8	27,3	26,6	13,9	14,5	70,6	63,5	31,1	4	20,8	3
Maio . . . . .	18,5	18,7	24,9	23,6	12,4	12,8	65,0	68,2	36,0	3	16,8	2
Junho . . . . .	16,9	16,1	23,3	21,4	11,3	10,5	64,2	73,7	15,1	2	47,4	6
Julho . . . . .	17,1	17,5	23,6	22,7	11,2	11,2	65,2	60,2	18,4	2	16,5	2
Agosto . . . . .	18,2	16,6	25,3	22,5	12,0	10,1	66,1	58,5	8,5	2	3,9	3
Setembro . . . . .	19,8	21,0	27,0	28,2	13,1	13,7	65,5	61,0	29,5	4	17,3	2
Outubro . . . . .	21,8	22,9	29,1	30,4	14,6	15,0	64,2	58,7	46,4	5	34,3	4
Novembro . . . . .	22,1	21,9	29,4	29,2	15,0	14,3	68,7	57,8	69,9	7	82,3	5
Dezembro . . . . .	22,9	22,2	30,4	28,8	15,4	15,8	69,0	65,0	130,4	8	76,3	8
Ano . . . . .	20,5	20,4	27,4	26,5	13,8	13,8	68,0	65,3	836,8	62	459,2	52

Quadro XVI — Vila Luíza

Meses	Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)			Chuva (em milímetros)		
	Média		Máxima média		Mínima média		Média		Média de 15 anos		1935	
	Média de 14 anos	1935	Média de 13 anos	1935	Média de 14 anos	1935	Média de 14 anos	1935	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro . . . . .	26,5	26,0	31,8	30,0	21,2	21,1	69,2	65,2	137,7	9	33,4	7
Fevereiro . . . . .	26,4	24,9	31,2	28,4	21,3	20,0	69,7	63,1	128,6	9	61,4	9
Marco . . . . .	25,6	24,8	30,4	29,1	20,8	19,7	72,9	64,4	122,8	9	75,8	7
Abril . . . . .	24,6	24,0	30,3	28,5	18,9	18,3	71,6	59,6	45,4	6	22,4	2
Maio . . . . .	22,3	22,2	28,3	26,9	15,9	16,2	68,6	58,5	20,7	3	8,9	3
Junho . . . . .	20,1	19,2	26,5	24,0	13,8	13,4	68,6	64,6	27,9	3	63,9	8
Julho . . . . .	19,7	20,0	25,1	25,3	13,4	13,6	69,2	59,4	18,8	3	2,7	1
Agosto . . . . .	20,4	19,3	26,4	24,5	14,0	12,9	67,5	51,5	22,6	2	21,2	5
Setembro . . . . .	22,1	22,5	28,1	27,6	15,9	16,0	66,5	56,5	23,7	4	14,9	1
Outubro . . . . .	23,6	23,6	29,5	28,4	17,6	17,5	68,4	54,9	43,8	5	26,0	3
Novembro . . . . .	25,0	25,0	30,7	30,7	19,6	18,6	66,8	44,2	80,2	7	54,4	5
Dezembro . . . . .	26,5	25,7	31,9	30,8	21,2	19,3	69,4	50,4	121,6	8	37,2	2
Ano . . . . .	23,6	23,1	29,2	27,8	17,8	17,2	69,0	57,7	793,8	68	422,2	53

Quadro XVI - Moamba

Meses	Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)			Chuva (em milímetros)		
	Média		Máxima média		Mínima média		Média		Média de 13 anos		1935	
	Média de 12 anos	1935	Média de 11 anos	1935	Média de 11 anos	1935	Média de 11 anos	1935	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro . . . . .	26,3	26,6	32,8	33,4	20,3	19,8	72,7	69,1	90,4	8	110,7	5
Fevereiro . . . . .	26,2	25,3	32,4	30,9	20,2	19,0	73,4	66,9	86,8	8	115,4	6
Março . . . . .	25,7	25,9	31,8	33,3	19,4	18,6	74,6	76,1	64,5	6	24,0	4
Abril . . . . .	23,3	22,7	29,4	27,1	16,6	15,3	69,1	73,0	34,0	4	23,5	3
Maio . . . . .	21,0	22,1	28,2	28,6	13,3	13,9	66,2	67,1	12,8	3	36,0	4
Junho . . . . .	18,6	18,4	26,1	25,2	10,5	9,9	65,6	68,3	9,5	2	32,5	2
Julho . . . . .	18,5	19,2	26,1	26,8	10,2	10,2	67,8	65,3	7,6	1	2,3	1
Agosto . . . . .	19,8	19,0	27,0	25,6	11,7	10,5	63,9	58,0	10,2	2	0,0	0
Setembro . . . . .	22,5	23,0	30,1	30,9	14,5	14,4	62,2	55,1	10,8	2	14,0	2
Outubro . . . . .	24,5	25,7	31,7	33,9	17,3	18,2	65,4	55,9	29,4	4	0,0	0
Novembro . . . . .	25,4	25,4	31,7	-	18,8	17,2	65,6	55,7	55,2	6	42,0	2
Dezembro . . . . .	26,3	26,1	32,5	-	19,8	16,3	71,3	66,3	67,5	7	34,0	2
Ano . . . . .	23,2	23,3	30,0	-	16,0	15,3	68,2	64,7	478,7	53	434,4	31

Quadro XVI - Manhiça

Meses	Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)			Chuva (em milímetros)		
	Média		Máxima média		Mínima média		Média		Média de 16 anos		1935	
	Média de 17 anos	1935	Média de 14 anos	1935	Média de 13 anos	1935	Média de 16 anos	1935	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro . . . . .	26,1	25,9	31,4	31,1	21,1	20,8	78,7	73,5	122,0	11	38,2	12
Fevereiro . . . . .	25,8	24,2	31,2	29,1	20,5	19,2	79,5	72,0	140,7	10	89,8	6
Março . . . . .	25,0	24,4	30,2	29,3	20,3	18,9	80,9	74,6	127,6	10	74,6	9
Abril . . . . .	23,8	23,0	29,0	28,0	18,5	17,0	77,9	70,2	54,8	6	10,0	6
Maio . . . . .	21,0	20,6	27,0	25,7	15,5	14,7	77,2	76,0	49,1	6	28,4	9
Junho . . . . .	18,9	18,0	25,4	22,8	13,0	12,4	77,7	79,3	29,9	4	42,7	6
Julho . . . . .	18,6	19,1	25,1	25,1	13,3	12,0	79,1	73,1	33,7	4	5,0	1
Agosto . . . . .	19,9	18,3	26,5	23,5	13,8	12,3	75,9	76,0	26,8	4	30,9	8
Setembro . . . . .	21,9	22,1	28,3	28,2	16,1	16,0	72,6	69,7	24,9	4	20,3	3
Outubro . . . . .	23,6	24,0	29,3	29,8	17,8	17,4	71,5	64,8	56,8	7	22,8	3
Novembro . . . . .	24,3	23,9	29,7	30,0	19,0	17,5	73,0	61,3	72,4	8	42,0	6
Dezembro . . . . .	25,3	24,8	31,3	30,6	20,3	19,2	72,5	66,6	106,4	9	63,8	9
Ano . . . . .	22,9	22,4	28,7	27,8	17,4	16,4	76,4	71,4	845,1	83	468,5	78

Quadro XVI - Magude

Meses	Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)			Chuva (em milímetros)		
	Média		Máxima média		Mínima média		Média		Média de 6 anos		1935	
	Média de 7 anos	1935	Média de 7 anos	1935	Média de 6 anos	1935	Média de 7 anos	1935	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro . . . . .	26,4	25,8	33,1	32,9	20,3	19,3	72,4	73,8	102,4	5	89,9	4
Fevereiro . . . . .	26,1	25,0	32,5	31,4	21,1	19,0	73,4	69,0	63,6	6	8,5	1
Março . . . . .	25,9	25,4	32,3	32,8	21,0	19,2	76,9	74,6	116,2	7	11,1	4
Abril . . . . .	23,8	23,9	30,6	30,9	18,1	16,9	74,4	67,2	33,6	5	0,0	0
Maio . . . . .	21,2	21,4	28,4	29,2	14,5	15,1	77,1	73,3	24,2	3	0,0	0
Junho . . . . .	18,9	17,8	27,0	25,6	11,1	10,6	75,3	72,0	13,8	2	13,6	2
Julho . . . . .	18,3	18,8	26,2	26,9	10,4	11,6	73,1	68,8	18,7	2	20,1	1
Agosto . . . . .	19,7	19,0	27,5	26,6	11,8	11,8	72,8	66,4	12,0	2	16,7	2
Setembro . . . . .	21,9	23,2	29,6	31,8	14,8	16,0	69,2	66,6	38,4	3	17,7	2
Outubro . . . . .	24,8	25,1	32,8	32,8	17,6	17,5	66,2	67,3	38,9	4	18,2	3
Novembro . . . . .	25,1	26,0	32,3	33,6	19,9	18,1	70,4	61,3	67,1	6	79,3	4
Dezembro . . . . .	25,8	25,6	32,6	32,6	19,9	19,6	70,9	74,6	65,0	5	61,1	4
Ano . . . . .	23,2	23,1	30,4	30,6	16,7	16,2	72,7	69,6	593,9	50	336,2	27

Quadro XVI — Macia

Meses	Temperatura em graus centésimais						Humidade (Estado de saturação = 100)	Chuva (em milímetros)				
	Média		Máxima média		Mínima média			Média de 6 anos		1935		
	Média de 5 anos	1935	Média de 5 anos	1935	Média de 3 anos	1935	Média de 5 anos	1935	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro . . . . .	25.4	26.6	31.4	31.1	20.8	-	77.9	71.9	171.8	10	8.8	5
Fevereiro . . . . .	25.2	24.9	31.2	30.2	20.4	18.8	76.3	71.4	142.2	9	2.2	3
Marco . . . . .	24.6	24.8	30.6	30.9	19.9	18.3	81.1	77.9	242.7	12	3.4	3
Abril . . . . .	22.8	23.5	29.4	29.6	17.2	17.6	81.5	76.1	66.1	6	10.9	2
Maio . . . . .	19.7	20.6	27.2	26.7	13.1	14.4	80.6	83.1	49.0	6	90.2	2
Junho . . . . .	18.4	17.9	24.8	23.7	10.9	12.2	78.0	83.2	54.3	4	66.8	8
Julho . . . . .	17.3	19.0	25.5	25.3	11.9	12.1	77.9	77.2	26.0	3	8.3	1
Agosto . . . . .	18.6	18.5	25.7	23.9	12.2	13.1	79.9	79.0	54.9	5	76.9	10
Setembro . . . . .	21.3	23.8	29.7	31.9	15.1	16.3	75.6	72.7	71.2	4	21.7	2
Outubro . . . . .	23.7	24.3	32.2	31.9	16.6	16.6	67.8	67.4	36.5	2	3.8	2
Novembro . . . . .	24.6	24.8	32.1	32.5	17.3	17.0	69.8	60.5	84.4	6	48.9	4
Dezembro . . . . .	25.7	25.7	32.4	32.9	19.1	18.4	70.6	66.1	138.3	8	45.5	5
Ano . . . . .	22.3	22.9	29.4	29.2	16.2	-	76.4	73.9	1.137.4	75	387.4	52

Quadro XVI — Manjacaze

Meses	Temperatura em graus centésimais						Humidade (Estado de saturação = 100)	Chuva (em milímetros)				
	Média		Máxima média		Mínima média			Média de 4 anos		1935		
	Média de 4 anos	1935	Média de 4 anos	1935	Média de 3 anos	1935	Média de 3 anos	1935	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro . . . . .	25.2	25.4	33.1	31.2	21.3	19.7	69.0	-	156.0	6	148.0	2
Fevereiro . . . . .	25.8	24.1	31.1	29.6	19.9	18.9	76.5	83.6	114.3	6	74.0	3
Marco . . . . .	25.4	24.8	31.2	31.4	19.4	17.6	77.8	83.1	63.0	6	9.0	1
Abri . . . . .	24.4	24.3	30.7	30.1	18.2	18.8	73.4	79.1	44.6	5	10.0	1
Maio . . . . .	22.0	22.8	28.1	29.9	16.6	19.0	75.8	77.8	24.0	5	45.0	3
Junho . . . . .	19.9	21.5	27.0	30.7	14.4	16.3	78.4	78.0	70.4	4	161.0	6
Julho . . . . .	18.7	20.3	25.7	28.2	12.4	14.6	76.2	74.5	14.0	2	10.0	1
Agosto . . . . .	21.0	19.3	27.3	27.1	13.4	12.7	75.5	74.9	27.3	4	92.8	10
Setembro . . . . .	22.8	23.8	29.3	30.9	14.8	15.5	66.0	69.2	102.1	4	335.0	5
Outubro . . . . .	24.6	25.0	31.7	32.0	17.4	16.9	62.3	60.8	52.2	3	35.0	2
Novembro . . . . .	25.4	24.9	31.9	32.0	18.4	16.6	62.2	59.4	56.6	4	22.0	2
Dezembro . . . . .	25.8	25.7	32.1	32.1	19.3	18.8	65.0	59.0	45.0	4	33.0	4
Ano . . . . .	23.6	23.5	29.9	30.4	17.1	17.1	71.5	-	769.5	53	974.8	40

Quadro XVI — Chibuto

Meses	Temperatura em graus centésimais						Humidade (Estado de saturação = 100)	Chuva (em milímetros)				
	Média		Máxima média		Mínima média			Média de 5 anos		1935		
	Média de 4 anos	1935	Média de 5 anos	1935	Média de 4 anos	1935	Média de 4 anos	1935	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro . . . . .	27.2	-	32.6	-	22.5	-	77.3	-	110.0	9	-	-
Fevereiro . . . . .	26.5	-	31.1	-	22.0	-	69.4	-	77.3	6	-	-
Marco . . . . .	25.9	-	31.0	-	21.3	-	73.6	-	139.9	8	-	-
Abri . . . . .	25.2	-	28.2	-	20.9	-	74.6	-	36.1	6	-	-
Maio . . . . .	21.4	21.1	26.4	26.3	17.4	15.3	73.6	74.1	70.9	10	80.4	9
Julho . . . . .	19.4	18.2	24.6	23.1	14.5	13.1	81.5	85.1	36.2	4	113.1	11
Julho . . . . .	18.7	19.6	24.3	25.5	14.0	13.2	75.8	73.3	17.3	2	8.8	1
Agosto . . . . .	19.6	18.3	25.4	23.7	14.5	12.4	75.1	79.0	25.4	3	90.4	10
Setembro . . . . .	22.1	23.2	28.2	30.5	16.7	17.0	68.1	69.9	31.3	3	28.6	2
Outubro . . . . .	23.6	24.9	30.2	31.4	17.2	18.1	69.2	64.3	31.5	4	18.8	1
Novembro . . . . .	24.5	25.3	30.8	32.3	17.4	17.1	65.8	59.8	82.0	6	56.0	2
Dezembro . . . . .	25.5	26.5	32.2	33.4	19.5	19.2	70.5	72.5	107.2	8	61.8	6
Ano . . . . .	23.1	-	28.8	-	18.1	-	72.9	-	765.1	69	-	-

Quadro XVI — Mocumbi

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)			Chuva (em milímetros)		
	Média		Máxima média		Mínima média		Média		Média de 7 anos	1935	Total	Número de dias
	Média de 7 anos	1935	Média de 7 anos	1935	Média de 6 anos	1935	Média de 7 anos	1935	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro . . . . .	26,8	27,4	31,5	31,6	21,5	21,5	71,2	66,4	133,6	9	272,5	10
Fevereiro . . . . .	26,3	25,0	31,0	28,6	20,9	19,8	70,1	67,2	50,4	8	78,0	7
Marco . . . . .	25,6	25,4	30,0	29,9	20,4	19,0	74,9	64,5	155,0	10	18,5	6
Abrial . . . . .	24,3	23,8	28,9	28,8	18,7	17,1	74,8	64,2	47,8	7	23,2	6
Maio . . . . .	21,9	23,0	26,1	27,7	16,1	17,1	78,2	68,3	68,6	8	52,0	11
Junho . . . . .	21,2	20,5	24,8	25,1	14,2	14,2	76,6	75,3	52,7	7	160,1	14
Julho . . . . .	19,7	20,3	24,7	25,8	12,8	13,0	77,0	76,0	25,0	6	21,3	5
Agosto . . . . .	20,1	19,4	25,4	24,4	13,9	12,6	75,8	77,5	31,0	5	53,4	10
Setembro . . . . .	23,1	24,3	29,3	30,9	16,8	17,0	67,4	70,9	48,1	3	46,3	3
Outubro . . . . .	24,6	24,4	30,9	30,1	17,8	18,0	65,0	67,7	32,9	4	5,7	3
Novembro . . . . .	25,4	23,8	31,0	30,2	19,8	17,6	66,8	60,7	71,9	6	53,1	6
Dezembro . . . . .	26,6	25,7	31,6	31,4	21,9	19,2	68,6	61,6	80,0	8	58,4	6
Ano . . . . .	23,8	23,6	28,8	28,7	17,9	17,2	72,2	68,4	766,4	81	842,5	87

Quadro XVI — Inharrime

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)			Chuva (em milímetros)		
	Média		Máxima média		Mínima média		Média		Média de 15 anos	1935	Total	Número de dias
	Média de 11 anos	1935	Média de 9 anos	1935	Média de 9 anos	1935	Média de 10 anos	1935	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro . . . . .	26,5	24,5	31,6	30,3	20,2	15,5	70,8	70,7	130,8	10	154,0	14
Fevereiro . . . . .	26,3	23,0	31,1	28,2	20,4	14,6	73,4	68,2	86,7	8	57,8	8
Marco . . . . .	25,5	23,3	30,2	28,6	19,6	15,0	72,3	67,3	158,5	11	33,5	10
Abrial . . . . .	24,3	22,2	29,0	27,8	18,0	13,6	70,8	68,9	55,9	8	45,8	12
Maio . . . . .	22,2	20,2	27,9	25,4	16,2	12,2	73,4	71,1	86,1	9	94,9	13
Junho . . . . .	19,8	18,3	26,2	23,3	13,7	10,4	76,9	76,6	52,0	8	97,6	15
Julho . . . . .	19,3	19,0	25,7	24,5	13,4	11,0	73,9	69,5	46,2	8	15,3	6
Agosto . . . . .	20,1	18,6	26,1	24,3	14,4	11,4	72,2	68,8	36,6	7	60,1	13
Setembro . . . . .	22,2	21,2	28,5	27,0	15,7	12,4	68,4	65,2	19,8	4	55,0	2
Outubro . . . . .	23,8	22,8	30,2	29,2	17,6	13,9	67,7	64,2	47,2	6	6,3	3
Novembro . . . . .	24,8	22,5	30,7	28,7	18,6	13,4	67,4	59,7	76,8	7	87,3	7
Dezembro . . . . .	25,9	23,5	31,4	29,7	19,6	14,3	69,3	64,3	79,4	8	34,5	9
Ano . . . . .	23,4	21,6	29,0	27,2	17,3	13,1	71,4	67,9	876,0	94	742,1	112

Quadro XVI — Canicôdo

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)			Chuva (em milímetros)		
	Média		Máxima média		Mínima média		Média		Média de 13 anos	1935	Total	Número de dias
	Média de 12 anos	1935	Média de 11 anos	1935	Média de 11 anos	1935	Média de 11 anos	1935	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro . . . . .	27,4	27,9	32,7	32,7	21,7	22,1	73,8	72,9	113,5	8	61,6	11
Fevereiro . . . . .	27,2	26,2	32,0	29,3	21,9	22,8	74,3	74,0	55,8	8	80,1	11
Marco . . . . .	26,0	25,9	30,9	30,3	20,7	19,4	78,4	68,9	107,8	8	11,6	4
Abrial . . . . .	24,1	24,2	29,0	28,5	18,3	17,5	77,0	70,9	34,0	6	20,2	5
Maio . . . . .	21,3	22,2	27,1	26,7	14,9	15,5	75,3	69,2	28,5	4	10,1	2
Junho . . . . .	19,3	19,7	25,3	23,5	12,2	12,8	74,7	73,6	12,7	3	23,6	5
Julho . . . . .	18,9	20,6	25,2	25,4	11,5	11,5	75,5	69,3	23,4	3	0,0	0
Agosto . . . . .	20,3	19,9	26,6	24,4	12,8	12,2	73,1	66,7	9,4	3	15,6	7
Setembro . . . . .	23,3	25,0	29,6	30,9	16,2	17,2	68,4	66,2	13,7	2	36,5	2
Outubro . . . . .	25,0	26,7	31,3	32,6	18,7	19,2	66,9	65,1	27,3	3	26,5	6
Novembro . . . . .	26,1	26,7	31,8	32,5	19,8	18,5	66,7	56,7	63,5	7	47,6	3
Dezembro . . . . .	27,3	27,7	32,9	33,7	21,6	20,1	70,7	64,1	105,3	7	56,1	8
Ano . . . . .	23,8	24,4	29,5	29,2	17,5	17,4	72,9	68,1	594,9	62	389,5	64

Quadro XVI — Mabaíce

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)	Chuva (em milímetros)				
	Média		Máxima média		Mínima média			Média de 2 anos	Número de dias	1935		
	Média de 2 anos	1935	Média de 2 anos	1935	Média de 2 anos	1935				Total	Número de dias	
Janeiro . . . . .	26,0	25,3	30,7	29,8	21,6	20,8	68,2	72,2	177,6	10	262,1	12
Fevereiro . . . . .	24,6	23,8	28,4	27,7	20,7	20,0	72,2	70,8	194,9	18	140,6	17
Marco . . . . .	24,4	23,8	28,8	28,5	20,2	18,9	72,5	70,6	120,2	11	27,7	8
Abril . . . . .	23,8	23,0	28,6	28,0	19,0	18,0	72,6	72,0	105,9	12	93,9	13
Maio . . . . .	21,9	21,2	26,6	26,0	17,1	16,4	70,2	68,0	86,2	10	147,3	13
Junho . . . . .	19,6	19,0	23,8	23,4	15,4	14,5	80,2	79,6	80,8	14	70,6	12
Julho . . . . .	19,8	19,4	24,3	23,8	15,2	15,0	70,1	68,1	32,1	5	9,8	5
Agosto . . . . .	19,8	18,1	24,6	23,1	15,1	13,6	72,6	72,1	42,6	7	78,8	11
Setembro . . . . .	21,6	22,0	26,8	27,6	16,9	17,3	67,2	67,2	44,2	4	68,3	2
Outubro . . . . .	23,4	23,1	28,8	28,3	18,2	18,3	64,8	66,8	61,0	6	3,7	4
Novembro . . . . .	23,5	23,1	28,2	28,0	18,8	18,4	63,2	59,3	75,0	8	73,4	8
Dezembro . . . . .	24,6	24,2	29,2	29,0	19,8	19,5	65,0	63,4	102,6	12	35,3	12
Ano . . . . .	22,8	22,2	27,4	26,9	18,2	17,6	69,9	69,2	1:123,1	117	1:011,5	117

Quadro XVI — Jangamo

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)	Chuva (em milímetros)				
	Média		Máxima média		Mínima média			Média de 12 anos	Número de dias	1935		
	Média de 10 anos	1935	Média de 10 anos	1935	Média de 9 anos	1935				Total	Número de dias	
Janeiro . . . . .	27,0	27,1	31,8	32,7	22,2	21,9	67,8	64,4	133,7	9	215,7	8
Fevereiro . . . . .	26,9	25,6	31,8	31,4	22,0	20,1	69,0	63,6	113,8	9	196,3	14
Marco . . . . .	26,2	25,8	30,8	32,0	21,2	18,8	69,2	59,7	106,7	10	27,6	5
AbriL . . . . .	24,7	24,9	29,4	31,4	19,7	17,9	69,1	62,8	62,6	8	71,0	9
Maio . . . . .	22,9	22,5	27,8	28,7	17,6	15,8	71,4	65,0	66,0	8	122,9	9
Junho . . . . .	20,6	19,9	25,6	25,8	15,7	14,8	73,6	73,6	47,9	8	105,1	10
Julho . . . . .	20,2	20,3	25,5	26,1	14,6	13,8	72,1	69,8	38,6	5	6,3	3
Agosto . . . . .	20,8	19,2	25,8	24,8	14,7	11,9	67,8	67,8	34,7	5	140,5	14
Setembro . . . . .	22,9	22,8	28,2	28,8	17,1	15,9	64,8	62,0	23,1	3	61,3	2
Outubro . . . . .	25,0	24,0	30,5	30,5	19,2	16,8	64,1	67,2	28,2	3	12,9	4
Novembro . . . . .	25,7	24,4	31,0	31,8	20,0	16,8	64,8	59,7	80,0	6	67,9	4
Dezembro . . . . .	26,5	25,8	31,7	34,1	21,0	18,3	66,8	61,3	118,0	7	53,3	9
Ano . . . . .	24,1	23,5	29,2	29,8	18,8	16,9	68,4	64,7	853,3	81	1:080,8	91

Quadro XVI — Jacubécua

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)	Chuva (em milímetros)				
	Média		Máxima média		Mínima média			Média de 18 anos	Número de dias	1935		
	Média de 18 anos	1935	Média de 17 anos	1935	Média de 17 anos	1935				Total	Número de dias	
Janeiro . . . . .	27,1	27,2	32,8	32,7	22,0	21,2	65,8	70,3	168,8	8	242,3	10
Fevereiro . . . . .	27,2	25,2	32,4	30,2	21,7	19,7	67,4	65,0	83,7	6	63,9	8
Marco . . . . .	26,0	25,5	31,2	32,5	21,0	19,2	70,4	65,7	138,0	8	16,7	2
AbriL . . . . .	24,3	23,8	29,4	30,0	19,3	17,6	69,6	66,1	43,4	5	49,5	6
Maio . . . . .	22,1	22,1	27,2	27,6	16,7	16,3	73,4	77,1	36,0	5	44,3	8
Junho . . . . .	20,2	19,4	25,6	25,5	14,7	13,9	75,4	93,6	22,2	3	75,4	11
Julho . . . . .	20,1	20,0	25,3	26,0	14,6	13,4	71,1	68,0	17,5	3	4,5	1
Agosto . . . . .	20,9	19,1	26,8	24,8	14,7	12,9	66,2	65,8	14,7	2	34,4	3
Setembro . . . . .	23,7	23,6	30,0	29,9	16,7	16,9	62,4	60,9	19,2	2	47,1	2
Outubro . . . . .	25,3	25,0	31,9	32,4	18,4	17,8	59,4	59,5	45,2	2	2,2	1
Novembro . . . . .	26,1	24,8	32,3	31,6	19,7	17,7	61,3	53,7	69,0	5	67,0	5
Dezembro . . . . .	27,4	25,9	33,6	32,7	21,4	19,0	63,1	59,9	125,2	7	11,9	5
Ano . . . . .	24,2	23,5	29,9	29,7	18,4	17,1	67,1	67,1	782,9	56	659,2	67

Quadro XVI — Inhamússua

Meses	Temperatura (em graus centésimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)	Chuva (em milímetros)				
	Média		Máxima média		Mínima média			Média de 13 anos		1935		
	Média de 6 anos	1935	Média de 6 anos	1935	Média de 6 anos	1935		Total	Número de dias	Total	Número de dias	
Janeiro .....	26,5	26,6	31,3	30,5	19,7	20,5	67,1	67,2	127,6	7	220,8	9
Fevereiro .....	26,1	25,0	31,2	29,5	19,1	18,1	67,6	64,8	108,9	6	52,0	3
Março .....	25,5	25,3	30,6	30,1	18,4	17,8	68,5	62,4	167,7	7	85,0	5
Abri.....	23,8	22,9	29,3	28,5	15,8	14,6	68,2	66,5	54,2	5	30,0	7
Maio .....	21,2	21,8	27,4	27,6	12,8	13,6	72,5	71,3	39,6	5	69,5	9
Junho .....	18,6	19,2	25,0	25,1	9,9	10,5	74,7	76,4	43,5	4	66,8	5
Julho .....	17,9	18,4	25,0	25,8	8,1	7,8	72,0	72,2	39,9	3	16,0	2
Agosto .....	19,4	18,4	26,2	24,6	10,0	9,0	68,0	69,6	19,3	2	72,0	8
Setembro .....	22,0	22,4	28,3	28,4	12,8	14,1	65,5	68,0	41,1	3	56,7	2
Outubro .....	24,4	24,4	30,2	30,1	16,4	16,5	65,5	63,9	31,8	2	3,0	1
Novembro .....	25,1	24,4	30,2	29,9	17,9	15,8	63,5	61,3	70,2	4	32,5	2
Dezembro .....	26,4	25,3	31,2	30,9	19,9	17,5	67,0	66,1	108,2	7	39,0	7
Ano .....	23,1	22,8	28,8	28,4	15,1	14,6	68,4	67,5	852,0	55	743,3	60

Quadro XVI — Morumbene

Meses	Temperatura (em graus centésimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)	Chuva (em milímetros)				
	Média		Máxima média		Mínima média			Média de 11 anos		1935		
	Média de 10 anos	1935	Média de 8 anos	1935	Média de 7 anos	1935		Média de 6 anos	1935	Total	Número de dias	
Janeiro .....	27,2	26,3	30,2	29,8	21,9	21,5	75,0	82,5	172,1	9	209,0	14
Fevereiro .....	26,4	24,8	29,8	28,7	21,0	19,5	79,2	70,0	126,1	9	64,6	12
Março .....	25,5	24,9	29,4	29,4	19,7	18,9	78,4	67,0	168,7	8	43,4	5
Abri.....	23,6	23,1	27,8	27,7	18,2	16,4	76,8	66,1	59,4	7	20,6	7
Maio .....	21,3	21,9	26,0	27,1	15,2	15,3	78,2	72,9	51,7	6	44,5	10
Junho .....	19,1	19,7	24,2	24,8	12,4	12,5	79,6	79,4	50,0	6	96,2	10
Julho .....	18,6	19,3	23,8	24,9	12,0	11,0	77,9	71,1	35,8	4	23,2	3
Agosto .....	19,2	19,5	23,7	23,9	12,3	-	76,0	71,3	19,7	3	57,5	7
Setembro .....	21,5	22,8	26,3	27,3	14,9	16,9	73,5	64,7	10,5	2	50,7	2
Outubro .....	23,3	24,0	28,1	28,5	16,9	17,9	72,5	63,6	29,6	3	3,2	2
Novembro .....	24,8	24,4	28,9	29,1	19,4	18,4	73,4	55,7	69,9	5	20,5	1
Dezembro .....	26,4	25,7	30,2	29,8	21,3	19,8	75,0	61,1	84,5	6	114,2	12
Ano .....	23,1	23,0	27,4	27,6	17,1	-	76,3	68,8	878,0	68	747,6	85

Quadro XVI — Massinga

Meses	Temperatura (em graus centésimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)	Chuva (em milímetros)				
	Média		Máxima média		Mínima média			Média de 17 anos		1935		
	Média de 15 anos	1935	Média de 11 anos	1935	Média de 10 anos	1935		Média de 11 anos	1935	Total	Número de dias	
Janeiro .....	24,6	26,3	30,8	32,4	17,4	17,9	69,2	65,9	218,4	10	15,0	1
Fevereiro .....	24,9	24,4	30,7	29,7	17,5	17,2	70,5	69,5	139,7	8	154,9	7
Abri.....	24,6	24,1	29,6	29,7	16,9	16,2	75,2	72,2	204,2	9	61,0	3
Março .....	23,2	23,5	28,6	29,3	16,2	16,2	72,1	74,5	95,2	6	29,5	3
Maio .....	21,1	21,7	26,7	28,9	14,4	13,7	71,7	78,1	64,4	6	120,5	7
Junho .....	19,1	19,9	24,9	25,5	12,3	11,8	75,6	81,3	61,5	5	73,0	4
Julho .....	18,5	24,0	-	11,7	-	-	72,6	-	71,8	5	-	-
Agosto .....	19,4	19,6	25,2	25,7	12,1	12,8	70,7	78,3	18,6	3	51,0	5
Setembro .....	21,7	22,0	27,1	27,6	14,2	14,6	67,8	68,4	16,3	3	20,0	1
Outubro .....	23,3	23,8	28,6	29,6	16,5	17,6	65,3	66,8	30,7	3	19,5	2
Novembro .....	24,2	24,5	29,5	31,3	17,4	17,9	66,6	57,3	103,2	6	69,0	2
Dezembro .....	24,5	25,7	30,1	31,0	18,1	19,1	70,9	60,3	151,4	7	45,0	7
Ano .....	22,4	-	28,0	-	15,4	-	70,7	-	1175,4	71	-	-

Quadro XVI — Espungabera

Meses	Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média		Média de 6 anos		Média de 8 anos		1935	
	Média de 8 anos	1935	Média de 7 anos	1935	Média de 7 anos	1935	Média de 6 anos	1935	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro . . . . .	21.7	22.1	26.6	26.5	17.0	17.5	79.6	74.9	240.4	13	166.3	12
Fevereiro . . . . .	21.6	21.6	26.4	27.1	16.7	17.2	82.9	85.5	192.0	11	130.9	11
Março . . . . .	20.7	20.4	25.7	24.6	16.5	17.0	81.2	86.0	229.4	12	262.0	13
Abril . . . . .	19.8	19.8	24.4	23.7	15.3	16.1	77.7	81.6	64.1	6	40.6	4
Maio . . . . .	17.8	18.7	23.0	23.7	13.1	12.4	74.7	68.3	27.7	3	53.9	3
Junho . . . . .	16.0	14.5	20.6	18.5	11.6	10.2	77.4	79.8	50.8	4	5.6	4
Julho . . . . .	15.7	15.6	20.6	19.9	11.2	10.8	74.6	80.4	14.4	2	5.0	4
Agosto . . . . .	17.2	15.6	22.5	20.4	12.2	11.2	69.4	79.3	18.2	2	45.9	5
Setembro . . . . .	19.2	20.5	24.8	26.0	13.2	15.1	67.5	68.9	19.1	2	12.9	3
Outubro . . . . .	21.2	22.6	27.2	28.3	15.0	15.3	65.6	59.7	33.6	3	25.3	3
Novembro . . . . .	22.2	21.3	27.3	28.0	16.3	14.6	68.0	58.8	97.6	7	30.2	5
Dezembro . . . . .	21.4	22.6	26.3	28.2	16.5	16.0	75.2	58.5	222.8	11	137.4	10
Ano . . . . .	19.5	19.6	24.6	24.6	14.6	14.4	74.5	73.6	1.210.1	76	916.0	85

Quadro XVI — Nova Sofala

Meses	Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média		Média de 6 anos		Média de 9 anos		1935	
	Média de 9 anos	1935	Média de 9 anos	1935	Média de 9 anos	1935	Média de 6 anos	1935	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro . . . . .	27.2	27.2	32.8	31.4	22.6	22.7	73.4	81.0	134.5	9	166.0	17
Fevereiro . . . . .	27.0	26.0	32.3	30.6	22.8	21.9	74.2	78.3	140.3	9	181.0	10
Março . . . . .	26.5	26.0	31.4	30.1	22.3	21.9	75.5	79.0	156.1	8	116.0	7
Abril . . . . .	24.9	23.0	30.0	27.7	20.4	17.6	76.2	78.1	36.5	4	52.5	8
Maio . . . . .	22.7	20.8	28.0	25.3	18.1	15.7	73.1	75.1	10.5	3	14.0	4
Junho . . . . .	21.2	19.6	27.4	26.7	15.7	12.6	71.4	70.7	13.5	2	4.5	3
Julho . . . . .	20.1	20.5	26.3	25.9	14.2	14.5	69.0	72.1	3.4	2	3.5	3
Agosto . . . . .	20.9	21.4	26.8	24.4	15.6	15.8	73.6	76.5	7.6	1	0.0	0
Setembro . . . . .	22.3	22.8	28.6	26.5	18.2	18.6	68.5	69.9	7.8	1	1.5	1
Outubro . . . . .	24.8	25.1	30.3	28.4	20.6	21.0	69.8	70.2	11.5	2	32.1	4
Novembro . . . . .	25.8	25.4	30.9	28.3	22.1	21.1	68.9	69.8	76.5	4	36.2	3
Dezembro . . . . .	26.7	26.3	31.4	30.1	22.8	20.7	70.8	63.9	160.7	7	61.7	4
Ano . . . . .	24.2	23.7	29.7	28.0	19.6	18.7	72.0	73.7	758.9	52	669.0	64

Quadro XVI — Vila Machado

Meses	Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média		Média de 6 anos		Média de 7 anos		1935	
	Média de 8 anos	1935	Média de 7 anos	1935	Média de 6 anos	1935	Média de 6 anos	1935	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro . . . . .	28.1	27.1	34.5	33.5	23.6	22.6	69.8	77.5	133.2	10	198.0	12
Fevereiro . . . . .	28.0	26.6	33.4	33.4	23.8	21.6	71.2	76.9	86.5	10	67.0	8
Março . . . . .	26.7	25.9	32.5	33.3	21.6	20.2	70.8	76.0	105.7	9	51.0	7
Abril . . . . .	25.9	23.4	31.6	31.1	20.1	17.2	71.2	76.6	30.0	4	63.0	6
Maio . . . . .	23.2	21.5	29.5	29.5	17.2	15.8	69.0	67.7	28.8	2	14.0	3
Junho . . . . .	21.2	18.7	27.6	27.0	15.3	13.6	65.6	70.7	19.4	3	27.0	5
Julho . . . . .	20.9	19.0	27.4	27.7	14.4	13.1	63.0	74.5	14.0	2	40.0	7
Agosto . . . . .	22.1	18.6	28.8	27.2	15.1	12.5	62.8	67.4	11.6	2	17.0	5
Setembro . . . . .	24.6	22.9	32.2	33.4	17.7	15.7	60.8	69.7	6.8	2	5.3	2
Outubro . . . . .	27.1	26.0	34.7	35.8	19.8	19.0	58.4	60.4	13.8	2	21.2	4
Novembro . . . . .	28.4	26.2	35.7	34.0	22.0	20.0	60.3	65.3	86.8	4	53.6	6
Dezembro . . . . .	27.1	27.5	33.9	35.2	22.0	21.1	69.1	59.0	364.1	9	138.7	4
Ano . . . . .	25.3	23.6	31.8	31.8	19.4	17.7	66.0	70.1	900.7	59	695.5	69

Quadro XVI — Vila Pery

Meses	Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média		Média de 3 anos		Média de 3 anos		1935	
	Média de 3 anos	1935	Média de 3 anos	1935	Média de 3 anos	1935	Média de 3 anos	1935	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro . . . . .	23.9	23.8	30.2	29.4	18.6	19.2	70.2	70.2	325.1	16	246.5	17
Fevereiro . . . . .	23.6	22.0	30.1	28.0	18.1	17.7	69.2	75.5	141.5	13	163.9	13
Marco . . . . .	23.0	21.9	29.6	27.7	17.7	17.6	71.4	79.2	124.7	10	73.2	10
Abril . . . . .	21.4	20.0	28.1	25.6	18.5	15.2	74.8	80.2	28.5	8	44.2	9
Maio . . . . .	19.2	18.6	27.7	25.2	12.1	13.5	60.8	64.9	7.7	2	14.7	3
Junho . . . . .	17.3	16.2	24.8	22.3	10.2	10.8	62.1	61.9	18.1	3	36.2	4
Julho . . . . .	16.9	16.2	25.1	22.6	10.2	11.2	60.6	68.5	16.5	4	41.4	8
Agosto . . . . .	17.4	15.6	26.2	21.3	10.3	10.2	57.9	58.6	13.4	3	17.3	3
Setembro . . . . .	21.7	21.4	30.4	29.4	14.6	15.3	61.4	55.7	10.4	2	12.0	3
Outubro . . . . .	24.0	23.1	32.8	30.9	16.2	16.2	69.9	53.5	23.3	3	23.0	5
Novembro . . . . .	23.5	21.9	31.2	29.4	17.1	15.2	70.3	56.7	93.8	10	54.2	11
Dezembro . . . . .	23.7	22.8	30.8	29.6	17.2	16.8	69.5	63.0	163.3	11	90.0	8
Ano . . . . .	21.3	20.3	28.9	26.8	14.8	14.9	66.5	65.6	966.3	85	816.6	94

Quadro XVI — Vila Gouveia

Meses	Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média		Média de 5 anos		Média de 5 anos		1935	
	Média de 6 anos	1935	Média de 5 anos	1935	Média de 4 anos	1935	Média de 5 anos	1935	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro . . . . .	23.9	24.1	29.9	27.6	19.3	-	79.4	78.2	416.8	16	380.0	15
Fevereiro . . . . .	24.1	23.0	30.4	27.9	16.6	-	75.1	77.3	275.2	10	154.3	9
Marco . . . . .	23.5	22.9	29.9	28.4	17.4	-	77.8	74.2	260.1	10	219.2	7
Abril . . . . .	23.0	21.2	29.0	27.3	16.2	13.9	76.6	64.9	88.8	6	102.4	5
Maio . . . . .	20.7	19.9	27.6	26.2	13.1	12.4	68.3	64.9	23.9	2	28.1	3
Junho . . . . .	19.6	17.2	26.6	23.4	11.1	8.4	66.3	62.8	24.3	2	23.4	4
Julho . . . . .	18.8	16.6	25.6	22.7	10.4	7.7	66.6	67.0	11.1	3	10.2	3
Agosto . . . . .	19.5	16.9	26.8	23.4	11.6	8.6	67.4	76.0	6.4	2	13.8	3
Setembro . . . . .	23.3	22.3	30.9	31.6	14.2	10.7	62.5	70.1	6.0	2	7.0	2
Outubro . . . . .	25.4	25.0	33.2	33.9	16.4	13.8	62.9	72.7	7.2	1	0.0	0
Novembro . . . . .	24.9	23.8	31.6	32.9	16.9	13.5	72.1	77.5	167.1	8	129.8	6
Dezembro . . . . .	24.2	23.6	29.6	31.6	17.8	13.7	78.0	78.7	364.7	13	182.0	5
Ano . . . . .	22.6	21.4	29.2	28.1	15.1	-	71.1	72.0	1.651.6	75	1.250.2	62

Quadro XVI — Maganja da Costa

Meses	Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média		Média de 2 anos		Média de 2 anos		1935	
	Média de 2 anos	1935	Média de 2 anos	1935	Média de 2 anos	1935	Média de 2 anos	1935	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro . . . . .	28.2	27.7	33.0	32.6	22.8	22.6	71.4	75.9	294.5	10	572.7	18
Fevereiro . . . . .	27.3	26.8	31.6	30.9	22.5	21.8	74.4	73.9	280.8	10	106.8	11
Marco . . . . .	27.7	27.6	32.0	32.2	22.4	21.8	72.7	69.4	210.8	10	209.7	9
Abril . . . . .	26.5	25.6	30.8	30.0	21.1	20.4	75.8	74.4	142.2	8	89.9	7
Maio . . . . .	25.2	24.8	30.0	29.9	19.6	19.7	72.0	72.9	38.2	3	6.5	4
Junho . . . . .	22.2	21.8	26.9	26.3	17.4	16.6	80.0	79.2	99.2	8	67.0	7
Julho . . . . .	22.0	21.6	26.7	26.2	16.4	15.6	76.0	72.3	63.2	8	21.0	5
Agosto . . . . .	22.8	21.6	28.2	26.7	16.6	15.6	72.4	74.0	63.6	6	104.0	10
Setembro . . . . .	25.0	25.4	31.2	32.7	18.2	18.7	62.8	60.1	54.8	3	1.0	1
Outubro . . . . .	27.3	27.4	33.4	33.4	19.8	20.5	55.0	58.2	0.0	0	0.0	0
Novembro . . . . .	27.6	27.6	33.6	34.1	-	-	61.3	61.0	159.2	5	221.5	8
Dezembro . . . . .	26.8	25.6	32.6	32.4	18.8	14.8	69.1	67.5	179.4	11	55.8	13
Ano . . . . .	25.7	25.3	30.8	30.6	-	-	70.2	69.9	1.565.9	82	1.455.9	93

Quadro XVI — Chembá

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)	Chuva (em milímetros)				
	Média		Máxima média		Mínima média			Média de 5 anos		1935		
	Média de 5 anos	1935	Média de 5 anos	1935	Média de 4 anos	1935	Média de 4 anos	1935	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro . . . . .	28,7	26,5	35,0	31,6	22,5	20,0	67,9	66,5	104,6	8	110,8	6
Fevereiro . . . . .	27,7	25,5	33,4	30,7	21,7	18,5	72,2	72,1	128,8	10	62,1	3
Março . . . . .	27,4	26,2	33,1	31,2	22,0	20,8	72,6	62,4	97,4	9	139,2	6
Abril . . . . .	26,0	25,0	31,9	30,0	19,7	17,8	68,8	57,3	31,7	4	12,5	3
Maio . . . . .	23,7	25,0	30,1	30,2	16,6	18,1	66,2	47,3	10,5	2	4,2	1
Junho . . . . .	21,5	21,5	27,8	25,8	15,2	15,1	69,7	57,8	17,1	5	11,5	3
Julho . . . . .	21,5	21,1	28,3	26,4	14,7	13,7	66,9	66,6	4,1	2	6,7	2
Agosto . . . . .	22,7	19,8	29,7	27,1	15,1	12,1	66,5	70,6	5,2	3	9,6	5
Setembro . . . . .	25,9	24,8	33,7	33,2	17,5	16,8	62,2	70,3	7,3	1	0,5	1
Outubro . . . . .	28,5	28,5	37,2	36,8	20,3	21,1	62,8	78,2	4,2	1	0,4	1
Novembro . . . . .	29,1	27,4	36,5	34,6	22,2	20,2	67,1	84,9	90,2	5	168,2	7
Dezembro . . . . .	28,2	27,5	34,5	33,6	21,6	19,4	68,7	84,0	168,1	9	95,2	5
Ano . . . . .	25,9	24,9	32,6	30,9	19,1	17,8	67,6	68,2	669,2	59	620,9	43

Quadro XVI — Moma

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)	Chuva (em milímetros)				
	Média		Máxima média		Mínima média			Média de 4 anos		1935		
	Média de 3 anos	1935	Média de 4 anos	1935	Média de 3 anos	1935	Média de 3 anos	1935	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro . . . . .	27,1	—	31,3	—	22,5	—	76,6	—	304,1	10	—	—
Fevereiro . . . . .	28,0	—	31,3	—	24,6	—	77,2	—	90,0	4	—	—
Março . . . . .	27,6	—	30,8	—	24,2	—	74,1	—	199,6	6	—	—
Abril . . . . .	26,6	—	30,5	—	23,3	—	76,1	—	102,5	6	—	—
Maio . . . . .	24,6	—	28,7	—	19,8	—	76,9	—	110,6	2	—	—
Junho . . . . .	22,3	22,6	26,8	26,4	17,4	17,6	83,8	79,8	76,1	5	77,4	8
Julho . . . . .	23,8	22,1	27,4	25,6	18,8	16,2	73,7	71,1	39,7	2	3,4	4
Agosto . . . . .	22,9	21,6	26,3	25,1	18,3	16,3	75,7	72,6	62,8	3	36,1	10
Setembro . . . . .	23,4	25,2	28,8	29,1	18,1	19,0	74,0	66,9	0,4	1	1,4	1
Outubro . . . . .	26,3	26,4	30,2	30,0	22,1	21,5	68,5	69,3	1,2	1	0,0	0
Novembro . . . . .	26,9	27,4	32,1	30,9	22,9	23,0	69,4	65,5	52,1	2	195,0	6
Dezembro . . . . .	27,8	27,3	31,8	30,4	22,9	22,6	72,7	71,7	88,0	4	341,9	14
Ano . . . . .	25,6	—	29,7	—	21,2	—	74,9	—	1.127,1	46	—	—

Quadro XVI — Nametil

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)	Chuva (em milímetros)				
	Média		Máxima média		Mínima média			Média de 6 anos		1935		
	Média de 5 anos	1935	Média de 4 anos	1935	Média de 5 anos	1935	Média de 5 anos	1935	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro . . . . .	27,9	—	34,4	—	19,9	—	68,6	—	188,8	12	—	—
Fevereiro . . . . .	27,7	—	34,4	—	20,5	—	72,3	—	154,1	9	—	—
Março . . . . .	27,5	—	35,1	—	20,5	—	73,9	—	158,4	11	—	—
Abril . . . . .	26,5	—	33,2	—	19,9	—	76,1	—	94,3	8	—	—
Maio . . . . .	24,2	—	32,1	—	16,4	—	71,6	—	15,5	4	—	—
Junho . . . . .	23,1	—	30,1	—	14,4	—	71,9	—	19,1	4	—	—
Julho . . . . .	21,7	—	28,3	—	13,5	—	71,1	—	16,0	3	—	—
Agosto . . . . .	22,9	—	29,6	—	14,2	—	64,9	—	5,6	2	—	—
Setembro . . . . .	26,3	—	33,6	—	16,9	—	51,4	—	6,3	1	—	—
Outubro . . . . .	28,0	—	35,8	—	18,8	—	52,5	—	19,3	1	—	—
Novembro . . . . .	29,8	—	36,8	—	21,3	—	47,8	—	13,9	2	—	—
Dezembro . . . . .	29,6	—	36,3	—	21,8	—	56,2	—	149,9	9	—	—
Ano . . . . .	26,2	—	33,3	—	18,2	—	64,8	—	841,2	66	—	—

Quadro XVI — Mogincual

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)	Chuva (em milímetros)				
	Média		Máxima média		Mínima média			Média de 7 anos		1935		
	Média de 7 anos	1935	Média de 7 anos	1935	Média de 7 anos	1935		Média de 7 anos	1935	Total	Número de dias	
Janeiro .....	27,9	28,4	32,6	35,2	22,6	20,5	70,3	71,1	215,8	12	163,5	11
Fevereiro .....	27,6	26,9	32,0	31,6	22,4	20,7	73,5	73,5	339,3	13	241,2	7
Março .....	27,7	27,2	32,1	31,5	22,2	19,9	71,1	68,8	127,8	9	135,7	3
Abril .....	26,7	25,9	30,9	30,2	21,3	20,3	73,1	70,8	118,0	8	207,4	7
Maio .....	24,9	25,2	29,2	30,1	19,2	18,4	69,7	65,5	76,4	4	37,7	2
Junho .....	23,1	23,0	27,6	27,3	17,2	17,8	72,0	71,8	32,4	4	17,0	2
Julho .....	22,6	23,2	27,1	27,0	16,4	-	72,2	67,1	28,0	4	0,0	0
Agosto .....	22,8	21,6	27,5	26,2	16,2	14,9	68,8	68,6	40,1	2	213,0	7
Setembro .....	24,5	24,6	29,5	29,7	17,9	17,4	64,5	61,8	5,7	1	0,0	0
Outubro .....	26,4	26,7	31,3	31,2	20,2	20,6	59,1	59,5	3,7	1	0,0	0
Novembro .....	27,8	27,7	32,6	32,3	21,7	21,9	62,6	62,8	103,5	2	582,0	2
Dezembro .....	28,2	27,4	32,7	31,4	22,6	22,1	66,4	69,2	159,8	8	154,5	5
Ano .....	25,8	25,6	30,4	30,3	20,0	-	68,6	67,5	1.250,5	68	1.752,0	46

Quadro XVI — Fíngoe

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)	Chuva (em milímetros)				
	Média		Máxima média		Mínima média			Média de 3 anos		1935		
	Média de 3 anos	1935	Média de 3 anos	1935	Média de 3 anos	1935		Média de 3 anos	1935	Total	Número de dias	
Janeiro .....	23,4	22,8	27,4	27,1	18,4	17,7	77,0	79,0	166,4	19	136,5	16
Fevereiro .....	22,9	21,9	26,9	26,1	17,8	16,7	76,3	76,4	243,0	16	281,2	13
Março .....	23,1	22,8	27,3	27,4	17,3	17,0	76,1	76,2	91,2	8	65,5	6
Abril .....	22,0	20,7	26,5	25,5	15,6	14,0	69,8	71,4	30,3	7	38,2	7
Maio .....	20,8	20,7	25,8	26,2	14,4	13,7	64,8	67,9	4,3	3	3,1	3
Junho .....	18,2	17,4	22,9	22,3	12,2	11,1	68,9	63,3	6,1	6	2,5	4
Julho .....	18,5	17,6	23,4	22,5	11,6	10,5	63,4	64,8	5,5	3	5,4	5
Agosto .....	19,4	17,6	24,7	22,9	11,8	10,0	55,9	60,0	6,5	2	19,6	5
Setembro .....	22,7	24,5	28,7	30,9	14,4	15,0	52,0	46,3	0,2	1	0,0	0
Outubro .....	26,3	26,3	32,4	32,5	17,9	17,2	46,2	43,7	6,2	1	0,0	0
Novembro .....	25,3	24,4	30,9	30,2	18,8	17,7	62,4	62,5	97,3	10	66,6	11
Dezembro .....	23,0	24,0	27,3	29,3	17,7	17,4	71,0	64,9	201,7	16	152,4	8
Ano .....	22,1	21,7	27,0	26,9	15,7	14,8	65,3	64,7	858,7	92	771,0	78

Quadro XVI — Nampula

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)	Chuva (em milímetros)				
	Média		Máxima média		Mínima média			Média de 4 anos		1935		
	Média de 4 anos	1935	Média de 4 anos	1935	Média de 4 anos	1935		Média de 4 anos	1935	Total	Número de dias	
Janeiro .....	25,9	27,0	29,6	30,5	21,8	23,2	78,2	73,9	250,4	17	351,0	17
Fevereiro .....	25,1	25,2	28,5	28,5	21,0	20,1	81,5	75,0	276,4	17	322,0	14
Março .....	25,6	25,3	28,9	28,8	21,8	21,9	82,2	77,0	189,0	11	76,0	8
Abril .....	24,2	-	27,7	-	20,4	-	83,8	-	106,5	9	208,0	4
Maio .....	23,0	23,6	26,4	26,8	19,2	20,4	80,6	75,6	7,8	3	6,2	4
Junho .....	21,2	21,6	24,7	23,9	17,6	19,4	84,8	81,0	9,4	4	0,8	1
Julho .....	20,7	21,7	24,1	23,6	16,3	-	81,8	82,8	10,8	3	2,1	1
Agosto .....	21,6	22,2	25,8	25,9	16,3	-	79,9	73,4	10,4	2	12,0	4
Setembro .....	24,1	26,4	28,7	-	17,7	18,4	65,2	47,6	26,6	2	7,4	1
Outubro .....	26,1	27,3	31,5	32,1	19,5	20,4	63,9	50,4	23,7	2	23,6	1
Novembro .....	26,9	26,8	32,6	31,8	20,9	20,9	67,2	61,9	43,4	5	81,5	6
Dezembro .....	26,8	26,8	31,3	30,3	21,6	22,0	74,1	66,5	142,2	10	186,5	8
Ano .....	24,3	-	28,3	-	19,5	-	76,9	-	1.096,6	85	1.277,1	69

Quadro XVI — Meconta

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade (Estado de saturação = 100)				Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Minima média				Média de 2 anos		1935		Média de 2 anos		1935	
	Média de 2 anos	1935	Média de 2 anos	1935	Média de 2 anos	1935	Média de 2 anos	1935	Total	Número de dias	Total	Número de dias	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro . . . . .	27,4	27,8	32,4	32,9	21,8	21,9	80,6	88,9	214,7	16	237,6	14				
Fevereiro . . . . .	25,7	25,0	31,5	31,1	18,9	16,1	86,2	96,9	180,2	14	69,0	7				
Março . . . . .	27,1	27,5	31,7	31,8	21,5	—	85,9	95,8	226,0	14	130,5	8				
Abril . . . . .	26,3	26,1	30,8	30,5	21,0	—	72,3	—	62,4	8	70,0	6				
Maio . . . . .	25,1	25,4	30,0	30,4	18,6	—	74,6	—	7,2	2	3,0	1				
Junho . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Julho . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Agosto . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Setembro . . . . .	24,4	26,5	31,6	33,2	17,2	—	70,8	69,0	10,8	2	0,0	0				
Outubro . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Novembro . . . . .	27,8	27,4	34,0	33,2	21,6	21,3	72,4	68,1	170,9	6	175,1	4				
Dezembro . . . . .	27,4	27,2	32,8	32,5	21,8	21,9	77,9	77,0	242,2	12	143,5	10				
Ano . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				

Quadro XVI — Ribáuè

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade (Estado de saturação = 100)				Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Minima média				Média de 9 anos		1935		Média de 9 anos		1935	
	Média de 9 anos	1935	Média de 11 anos	1935	Média de 8 anos	1935	Média de 8 anos	1935	Total	Número de dias	Total	Número de dias	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro . . . . .	25,9	26,4	31,5	31,1	21,0	20,7	73,8	68,0	220,4	16	421,2	22				
Fevereiro . . . . .	26,0	26,3	30,5	—	20,3	21,2	72,6	67,1	243,9	16	101,8	14				
Março . . . . .	25,4	24,6	31,3	30,2	19,9	20,3	71,8	66,7	183,5	12	27,0	4				
Abril . . . . .	24,0	24,0	29,7	28,7	18,1	18,7	69,6	64,4	45,1	6	78,0	3				
Maio . . . . .	21,9	22,7	27,5	28,1	15,2	15,4	69,0	65,8	16,9	4	14,5	1				
Junho . . . . .	20,6	21,5	26,4	25,7	13,9	17,1	67,7	64,4	15,4	4	84,6	13				
Julho . . . . .	20,2	20,4	26,0	26,2	13,1	12,4	63,8	58,0	14,4	2	0,0	0				
Agosto . . . . .	20,8	20,8	27,4	26,0	13,6	13,8	62,9	57,4	7,7	3	9,4	4				
Setembro . . . . .	24,0	23,9	31,6	31,6	15,3	13,4	52,0	53,1	13,9	1	0,0	0				
Outubro . . . . .	26,6	26,2	33,5	33,8	18,8	18,6	52,4	48,0	30,8	2	0,0	0				
Novembro . . . . .	27,8	27,1	34,4	33,4	20,4	20,0	54,0	52,3	27,9	3	0,0	0				
Dezembro . . . . .	26,9	26,7	32,0	31,6	21,2	20,4	65,2	63,0	172,5	13	128,7	16				
Ano . . . . .	24,2	24,2	30,2	—	17,6	17,7	64,6	60,7	992,4	82	865,2	77				

Quadro XVI — Malema

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade (Estado de saturação = 100)				Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Minima média				Média de 7 anos		1935		Média de 7 anos		1935	
	Média de 7 anos	1935	Média de 6 anos	1935	Média de 5 anos	1935	Média de 7 anos	1935	Total	Número de dias	Total	Número de dias	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro . . . . .	24,9	24,5	30,5	28,8	20,0	19,4	81,5	82,9	326,5	14	433,0	16				
Fevereiro . . . . .	24,8	24,0	29,6	28,6	19,6	18,4	81,6	83,4	260,7	15	200,5	14				
Março . . . . .	24,9	21,5	29,9	29,2	18,1	13,8	82,0	92,9	159,0	10	59,0	9				
Abril . . . . .	24,1	22,8	29,3	28,9	16,7	14,8	75,3	69,8	34,5	3	10,0	2				
Maio . . . . .	22,0	22,9	28,4	—	13,5	—	71,1	77,5	3,2	1	0,0	0				
Junho . . . . .	20,2	19,4	26,1	25,0	10,5	11,1	69,2	74,2	0,8	1	6,0	1				
Julho . . . . .	19,6	19,3	26,4	25,6	9,2	9,4	68,8	73,7	0,0	0	0,0	0				
Agosto . . . . .	20,8	20,0	27,2	25,6	11,0	11,2	66,2	73,4	0,3	1	2,5	2				
Setembro . . . . .	23,8	24,6	30,3	30,9	13,4	14,0	67,3	67,2	8,1	1	0,0	0				
Outubro . . . . .	26,5	26,8	32,7	33,1	16,9	16,2	59,1	65,6	3,3	1	0,0	0				
Novembro . . . . .	26,8	—	32,4	—	19,0	—	64,4	—	72,4	4	—	—				
Dezembro . . . . .	25,6	—	30,3	—	18,6	—	76,3	—	239,6	12	—	—				
Ano . . . . .	23,7	—	29,4	—	15,5	—	71,9	—	1108,4	63	—	—				

Quadro XVI — Mucate

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)	Chuva (em milímetros)				
	Média		Máxima média		Mínima média			Média de 10 anos		1935		
	Média de 10 anos	1935	Média de 9 anos	1935	Média de 8 anos	1935		Média de 8 anos	1935	Total	Número de dias	Total
Janeiro .....	26,6	27,2	31,4	32,4	21,1	20,9	73,7	73,2	365,4	16	475,8	12
Fevereiro .....	26,3	26,0	30,8	31,1	20,8	20,3	76,2	72,8	332,6	17	186,7	14
Março .....	26,2	26,4	30,8	31,8	20,4	20,4	77,8	73,0	170,6	13	149,3	9
Abri .....	25,2	24,8	29,6	29,7	19,0	18,7	73,5	72,2	100,7	7	132,3	7
Maio .....	23,6	24,0	28,4	28,8	16,9	17,2	69,3	67,0	9,6	2	0,0	0
Junho .....	22,1	22,0	27,2	27,2	14,4	14,6	70,2	68,0	18,0	3	11,0	2
Julho .....	21,8	22,2	26,9	26,9	14,4	14,3	67,4	66,0	4,8	2	0,0	0
Agosto .....	22,5	22,5	28,0	28,2	14,9	16,5	63,2	63,0	12,9	2	9,6	2
Setembro .....	25,0	26,0	31,4	32,8	16,5	16,7	56,2	49,5	13,6	1	0,0	0
Outubro .....	27,2	28,0	33,4	34,2	19,0	19,2	53,7	51,3	15,0	2	2,3	1
Novembro .....	28,2	27,8	34,7	33,3	20,8	21,6	55,7	59,7	56,2	4	69,1	8
Dezembro .....	27,9	27,3	33,7	31,6	21,9	21,9	63,7	66,2	207,7	10	156,2	10
Ano .....	25,2	25,4	30,5	30,7	18,3	18,5	66,7	65,2	1:307,1	79	1:192,3	65

Quadro XVI — Vila Vasco da Gama

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)	Chuva (em milímetros)				
	Média		Máxima média		Mínima média			Média de 5 anos		1935		
	Média de 5 anos	1935	Média de 5 anos	1935	Média de 5 anos	1935		Média de 5 anos	1935	Total	Número de dias	Total
Janeiro .....	21,2	20,8	25,0	24,1	17,6	17,4	86,6	85,6	327,1	21	235,8	23
Fevereiro .....	20,9	19,7	25,0	23,5	17,3	16,3	89,4	87,6	285,1	19	160,0	16
Março .....	20,4	20,4	24,5	24,6	16,9	16,6	89,7	88,7	252,8	15	110,1	16
Abri .....	19,2	18,4	23,4	22,5	15,3	14,0	85,1	81,8	75,1	8	107,9	10
Maio .....	17,9	18,5	22,8	22,9	13,1	13,7	76,3	73,4	14,0	2	0,0	0
Junho .....	15,3	15,2	19,6	19,1	11,2	10,9	83,3	80,3	25,9	6	24,6	6
Julho .....	16,1	15,4	20,4	19,7	11,0	10,9	77,9	76,0	16,5	4	11,7	6
Agosto .....	16,9	15,6	22,3	20,4	11,4	10,5	71,6	68,2	6,7	2	21,0	5
Setembro .....	20,6	22,3	26,4	28,6	14,3	15,0	65,1	51,8	3,3	1	0,0	0
Outubro .....	24,0	24,0	30,2	30,0	17,3	17,4	62,1	54,1	17,1	2	31,4	2
Novembro .....	23,5	21,8	29,4	27,3	17,9	16,5	73,7	71,7	110,9	9	200,5	15
Dezembro .....	21,4	21,8	26,0	26,4	17,4	17,1	83,8	77,1	325,5	16	195,1	7
Ano .....	19,8	19,5	24,6	24,1	15,1	14,7	78,7	74,7	1:460,0	105	1:098,1	106

Quadro XVI — Cuambla

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)	Chuva (em milímetros)				
	Média		Máxima média		Mínima média			Média de 3 anos		1935		
	Média de 3 anos	1935	Média de 3 anos	1935	Média de 2 anos	1935		Média de 2 anos	1935	Total	Número de dias	Total
Janeiro .....	25,0	25,0	30,9	31,0	17,4	-	79,6	77,9	200,2	14	210,2	20
Fevereiro .....	25,1	24,7	30,7	30,2	18,2	19,2	77,4	82,7	157,6	14	108,2	12
Março .....	25,3	25,2	30,8	30,8	17,6	18,5	78,4	76,6	101,1	11	138,4	11
Abri .....	23,6	23,3	30,2	29,1	15,6	15,8	65,1	61,2	27,0	4	29,4	3
Maio .....	22,3	22,3	29,4	29,0	12,9	14,5	64,0	66,7	11,2	1	10,0	1
Junho .....	20,8	20,2	27,2	26,8	11,8	10,8	59,2	61,3	8,3	2	0,0	0
Julho .....	20,5	20,0	27,8	27,3	9,6	9,5	58,2	58,1	2,2	1	0,0	0
Agosto .....	21,7	21,3	29,0	28,6	10,8	11,2	55,2	57,2	0,3	1	0,5	1
Setembro .....	24,6	25,8	31,5	32,8	14,0	15,7	49,2	50,4	0,0	0	0,0	0
Outubro .....	28,2	28,2	34,6	35,1	17,2	18,5	50,6	47,7	3,0	1	0,0	0
Novembro .....	27,9	27,3	33,9	34,3	19,6	19,2	51,8	54,7	87,0	8	84,1	5
Dezembro .....	25,5	26,4	31,8	33,8	19,2	18,5	69,8	69,1	225,3	13	172,1	13
Ano .....	24,2	24,1	30,7	30,7	15,3	-	63,2	63,6	823,2	70	752,9	66

Quadro XVI — Vila Coutinho

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)	Chuva (em milímetros)				
	Média		Máxima média		Mínima média			Média de 6 anos		1935		
	Média de 7 anos	1935	Média de 7 anos	1935	Média de 7 anos	1935		Média de 6 anos	1935	Total	Número de dias	
Janeiro . . . . .	21.8	20.8	26.3	25.1	16.6	15.8	78.8	76.3	193.3	14	199.9	13
Fevereiro . . . . .	21.1	19.6	25.8	24.1	16.6	14.8	81.0	78.4	217.2	13	70.4	8
Março . . . . .	20.9	20.6	25.4	25.3	15.9	14.7	80.1	76.1	154.8	12	120.8	11
Abril . . . . .	19.7	19.0	25.0	24.5	13.6	12.3	76.5	74.2	43.2	6	50.3	5
Maio . . . . .	17.7	18.4	24.0	24.8	10.1	10.9	71.0	74.4	9.6	1	44.2	2
Junho . . . . .	15.5	15.3	21.8	20.9	8.1	8.0	73.6	83.2	4.7	2	0.0	0
Julho . . . . .	15.6	15.4	22.1	21.6	7.2	6.7	65.4	60.4	2.1	1	9.0	1
Agosto . . . . .	16.9	15.9	23.2	22.0	8.7	7.3	60.8	66.1	0.0	0	0.0	0
Setembro . . . . .	20.6	21.5	26.9	28.0	13.2	11.9	57.9	52.7	0.7	1	0.0	0
Outubro . . . . .	23.0	23.4	29.1	29.0	14.9	14.8	55.4	56.6	6.5	1	0.0	0
Novembro . . . . .	23.0	22.1	28.7	27.2	16.3	15.8	67.5	69.9	45.2	4	69.6	6
Dezembro . . . . .	21.9	21.1	26.9	26.9	16.6	14.7	68.3	71.0	213.7	13	96.9	8
Ano . . . . .	19.8	19.4	25.4	25.0	13.2	12.3	70.5	69.9	891.0	68	661.1	54

Quadro XVI — Nacala

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)	Chuva (em milímetros)				
	Média		Máxima média		Mínima média			Média de 2 anos		1935		
	Média de 2 anos	1935	Média de 2 anos	1935	Média de 2 anos	1935		Média de 2 anos	1935	Total	Número de dias	
Janeiro . . . . .	28.6	28.4	33.4	33.3	23.4	23.2	72.2	77.4	200.6	11	112.9	8
Fevereiro . . . . .	27.8	27.8	33.0	32.3	22.8	22.6	72.6	67.1	285.7	15	143.6	10
Março . . . . .	28.0	27.8	32.6	32.0	22.8	22.6	74.6	70.1	73.2	10	40.2	4
Abril . . . . .	27.4	27.2	32.6	32.0	21.7	21.2	72.6	66.0	65.2	8	60.4	6
Maio . . . . .	26.7	26.6	31.9	31.6	20.0	19.7	69.8	62.7	12.8	2	0.0	0
Junho . . . . .	25.4	25.6	30.6	30.4	18.8	19.0	75.7	71.7	13.4	2	0.0	0
Julho . . . . .	24.8	24.6	29.8	29.5	17.4	16.7	75.5	72.8	1.5	1	0.0	0
Agosto . . . . .	24.8	24.3	30.4	29.2	16.8	16.0	74.8	72.2	10.6	2	10.0	2
Setembro . . . . .	25.6	25.8	31.6	31.0	18.3	19.1	67.8	57.9	0.0	0	0.0	0
Outubro . . . . .	27.0	27.6	32.4	31.8	19.7	21.2	63.1	53.2	0.0	0	0.0	0
Novembro . . . . .	28.1	28.4	32.7	32.4	22.4	23.4	63.8	59.5	82.2	4	47.1	4
Dezembro . . . . .	28.3	28.0	32.8	32.2	23.1	22.8	69.8	66.3	91.7	6	92.2	7
Ano . . . . .	26.9	26.8	32.0	31.5	20.6	20.6	71.0	66.4	863.9	61	506.4	41

Quadro XVI — Namapa

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)	Chuva (em milímetros)				
	Média		Máxima média		Mínima média			Média de 7 anos		1935		
	Média de 7 anos	1935	Média de 6 anos	1935	Média de 6 anos	1935		Média de 6 anos	1935	Total	Número de dias	
Janeiro . . . . .	26.8	-	32.9	-	20.9	-	74.8	-	284.1	17	-	-
Fevereiro . . . . .	26.7	-	32.2	-	21.0	-	76.7	-	222.6	15	-	-
Março . . . . .	26.5	-	32.6	-	20.6	-	75.2	-	94.3	12	-	-
Abril . . . . .	25.7	-	31.6	-	19.2	-	71.3	-	78.4	7	-	-
Maio . . . . .	23.8	-	30.2	-	16.8	-	70.5	-	8.7	2	-	-
Junho . . . . .	22.6	-	29.3	-	14.3	-	67.8	-	2.8	1	-	-
Julho . . . . .	22.6	-	28.8	-	14.5	-	59.4	-	0.3	1	-	-
Agosto . . . . .	23.1	-	29.5	-	15.4	-	59.6	-	3.9	1	-	-
Setembro . . . . .	25.2	-	32.2	-	17.1	-	57.6	-	5.0	1	-	-
Outubro . . . . .	26.6	-	31.1	-	18.6	-	58.7	-	15.0	1	-	-
Novembro . . . . .	28.2	-	35.8	-	20.4	-	64.8	-	37.2	4	-	-
Dezembro . . . . .	28.1	-	35.1	-	21.3	-	69.0	-	169.7	11	-	-
Ano . . . . .	25.5	-	32.0	-	18.3	-	67.1	-	922.0	73	-	-

Quadro XVI — Litunde

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)					
	Média		Máxima média		Mínima média		Média de 3 anos	1935	Média de 3 anos	1935	Total	Número de dias	Total	Número de dias
	Média de 3 anos	1935	Média de 3 anos	1935	Média de 3 anos	1935	Média de 3 anos	1935	Média de 3 anos	1935	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro . . . . .	22,0	21,6	26,1	25,9	17,9	17,8	79,1	77,8	295,0	21	297,1	22		
Fevereiro . . . . .	21,6	21,3	25,6	25,1	17,5	17,3	78,7	75,5	227,6	20	113,8	17		
Março . . . . .	21,7	21,5	25,4	25,5	17,6	17,4	80,6	79,3	252,8	21	314,1	17		
Abril . . . . .	20,7	19,8	24,5	23,9	16,4	15,6	77,0	74,5	68,0	10	85,4	9		
Maio . . . . .	19,5	19,4	23,4	23,4	14,6	14,7	74,3	72,6	47,1	5	40,9	2		
Junho . . . . .	17,6	17,1	21,4	21,1	12,9	12,2	75,7	70,0	25,4	7	1,5	3		
Julho . . . . .	17,1	16,5	21,2	20,8	11,9	11,0	69,4	68,2	3,4	2	0,0	0		
Agosto . . . . .	17,9	17,6	22,6	22,4	12,7	11,8	64,6	62,6	0,6	1	0,0	0		
Setembro . . . . .	20,5	21,9	25,4	27,0	14,1	14,4	57,1	49,5	4,6	2	4,6	1		
Outubro . . . . .	23,7	24,0	28,6	29,0	16,7	16,8	53,2	53,3	5,9	1	0,0	0		
Novembro . . . . .	23,9	22,9	28,8	27,6	17,9	17,6	67,3	72,2	83,2	8	55,8	10		
Dezembro . . . . .	21,9	22,3	26,1	26,4	17,3	17,5	76,9	75,9	253,4	16	218,8	12		
Ano . . . . .	20,7	20,5	24,9	24,8	15,6	15,3	71,2	69,3	1:267,0	114	1:132,0	93		

Quadro XVI — Montepuez

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)					
	Média		Máxima média		Mínima média		Média de 2 anos	1935	Média de 2 anos	1935	Total	Número de dias	Total	Número de dias
	Média de 2 anos	1935	Média de 2 anos	1935	Média de 2 anos	1935	Média de 2 anos	1935	Média de 2 anos	1935	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro . . . . .	24,6	24,6	29,8	29,3	18,8	19,5	83,2	83,2	266,0	13	316,0	16		
Fevereiro . . . . .	23,2	22,0	29,5	29,1	18,8	19,7	81,8	81,4	370,0	14	299,6	14		
Março . . . . .	24,8	25,1	30,1	30,5	18,9	19,5	80,2	78,7	173,0	14	78,3	8		
Abril . . . . .	24,3	24,2	29,3	29,4	18,4	18,2	75,5	75,4	58,6	6	39,1	4		
Maio . . . . .	23,5	23,2	29,0	29,0	17,0	16,8	72,8	76,1	5,4	2	0,0	0		
Junho . . . . .	21,5	21,6	27,1	27,4	15,0	15,1	74,2	78,2	3,8	2	0,0	0		
Julho . . . . .	21,2	21,0	26,8	26,9	14,0	13,6	67,2	70,1	1,0	1	0,0	0		
Agosto . . . . .	21,9	21,4	28,0	27,8	13,8	13,6	65,6	66,1	1,8	1	0,0	0		
Setembro . . . . .	24,4	25,2	30,5	31,8	15,6	16,4	55,5	53,2	0,0	0	0,0	0		
Outubro . . . . .	26,4	26,3	32,6	32,9	17,0	18,0	60,2	63,2	0,0	0	0,0	0		
Novembro . . . . .	27,0	27,0	33,4	33,5	18,9	19,4	64,0	58,1	89,6	6	91,5	7		
Dezembro . . . . .	25,8	26,6	30,7	32,0	19,4	20,0	74,5	68,9	201,6	12	218,6	12		
Ano . . . . .	24,0	24,0	29,7	30,0	17,1	17,5	71,2	71,1	1:170,8	71	1:043,1	61		

Quadro XVI — Maniamba

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)					
	Média		Máxima média		Mínima média		Média de 3 anos	1935	Média de 3 anos	1935	Total	Número de dias	Total	Número de dias
	Média de 3 anos	1935	Média de 3 anos	1935	Média de 3 anos	1935	Média de 3 anos	1935	Média de 3 anos	1935	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro . . . . .	21,2	21,4	25,3	25,9	16,4	15,6	77,0	73,4	239,5	23	120,5	18		
Fevereiro . . . . .	20,9	20,6	24,5	24,4	16,2	15,1	79,3	76,0	316,9	20	240,5	18		
Março . . . . .	21,1	20,9	25,0	25,3	15,9	14,8	73,3	70,9	251,8	22	213,3	20		
Abril . . . . .	20,2	19,9	24,5	24,5	14,6	12,9	68,9	66,9	93,5	14	50,0	10		
Maio . . . . .	19,1	19,6	23,9	24,5	12,4	12,3	63,5	63,8	32,3	9	20,0	7	4,5	5
Junho . . . . .	17,5	17,3	22,3	22,2	11,1	10,2	61,0	59,4	20,0	7	0,9	1		
Julho . . . . .	16,9	16,8	22,2	22,1	9,4	9,1	53,4	50,7	0,3	1	0,1	1		
Agosto . . . . .	18,0	17,7	23,2	23,3	11,1	9,9	52,4	51,6	0,0	0	0,1	1		
Setembro . . . . .	20,3	21,7	25,8	27,8	13,4	13,4	51,2	50,7	0,4	1	0,0	0		
Outubro . . . . .	23,0	23,6	28,8	29,6	15,7	16,0	49,0	54,4	8,4	1	0,0	0		
Novembro . . . . .	23,4	23,2	28,4	27,9	17,5	17,2	58,8	68,7	79,8	11	85,3	11		
Dezembro . . . . .	21,4	22,0	25,2	25,9	16,6	16,7	72,9	75,7	242,6	22	138,6	21		
Ano . . . . .	20,3	20,4	24,9	25,3	14,2	13,6	63,4	63,8	1:285,5	131	873,7	112		

Quadro XVI — Macomia

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)	Chuva (em milímetros)				
	Média		Máxima média		Mínima média			Média de 2 anos		1935		
	Média de 2 anos	1935	Média de 2 anos	1935	Média de 2 anos	1935		Média de 2 anos	1935	Total	Número de dias	
Janeiro . . . . .	25,8	26,4	30,4	30,9	20,3	21,3	74,1	74,5	124,0	16	203,2	14
Fevereiro . . . . .	25,3	26,0	30,0	30,2	20,2	21,3	78,5	76,3	124,9	15	173,0	16
Março . . . . .	25,8	26,6	30,6	31,3	20,6	22,1	83,3	87,2	23,06	15	177,3	12
Abri . . . . .	25,4	25,8	30,4	31,0	19,8	20,4	79,6	84,5	58,8	7	9,8	3
Maio . . . . .	24,5	25,0	29,6	30,3	19,0	19,8	80,8	87,1	26,9	5	14,0	3
Junho . . . . .	22,8	23,0	28,2	29,4	16,5	15,0	73,8	76,6	20,3	2	0,0	0
Julho . . . . .	22,8	23,0	28,2	29,3	16,8	15,3	72,4	76,6	8,2	1	0,0	0
Agosto . . . . .	23,2	23,2	28,5	29,1	17,4	16,5	62,6	56,0	1,8	1	0,0	0
Setembro . . . . .	24,6	25,5	30,0	31,2	18,8	19,0	65,4	56,7	0,0	0	0,0	0
Outubro . . . . .	25,9	26,4	31,2	31,7	20,0	20,2	67,1	62,8	4,5	1	9,0	1
Novembro . . . . .	26,9	27,0	32,5	32,6	21,0	21,2	68,8	64,4	19,6	2	17,2	2
Dezembro . . . . .	26,4	26,8	31,3	31,9	21,2	21,8	74,4	63,9	338,8	14	340,7	16
Ano . . . . .	25,0	25,4	30,1	30,7	19,3	19,5	73,4	73,0	1.048,4	79	944,2	67

Quadro XVI — Maunda

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)	Chuva (em milímetros)				
	Média		Máxima média		Mínima média			Média de 2 anos		1935		
	Média de 2 anos	1935	Média de 2 anos	1935	Média de 2 anos	1935		Média de 2 anos	1935	Total	Número de dias	
Janeiro . . . . .	22,8	23,0	27,1	27,2	18,5	18,4	82,6	77,9	451,4	18	572,9	15
Fevereiro . . . . .	22,4	22,0	26,4	26,1	18,4	18,4	91,0	85,8	502,2	16	407,0	16
Março . . . . .	22,4	22,0	26,6	26,4	18,6	18,4	90,4	87,4	207,8	15	253,0	11
Abri . . . . .	21,9	21,4	26,2	25,6	17,4	17,0	86,6	82,6	69,7	7	110,1	4
Maio . . . . .	21,0	21,3	26,0	26,0	16,1	16,0	83,3	74,5	6,8	2	6,4	2
Junho . . . . .	20,2	20,4	24,9	24,9	14,8	15,4	77,2	77,9	5,0	1	0,0	0
Julho . . . . .	19,4	19,3	24,4	24,4	14,0	14,2	68,0	68,1	0,0	0	0,0	0
Agosto . . . . .	19,1	19,1	24,4	24,4	13,7	13,5	69,6	65,5	10,5	1	0,0	0
Setembro . . . . .	20,6	20,9	25,9	26,2	14,5	14,8	78,6	60,3	0,0	0	0,0	0
Outubro . . . . .	22,0	22,5	28,2	28,5	15,4	15,5	66,2	64,5	2,6	2	0,8	2
Novembro . . . . .	23,1	23,2	29,3	28,9	17,4	17,6	66,8	68,5	27,0	2	54,0	4
Dezembro . . . . .	23,0	23,1	28,5	28,1	18,1	18,4	70,9	73,9	181,4	12	101,7	13
Ano . . . . .	21,5	21,5	26,5	26,4	16,4	16,5	77,6	73,9	1.464,4	76	1.505,9	67